



AFRIQUE FORMATION

L'Expertise Sectorielle en Fomation pour l'Afrique

CATALOGUE DE FORMATION



18

ANNEES
D'EXPERIENCE

1 500

FORMATIONS

12 000

PARTICIPANTS
DÉJÀ FORMÉS

18

PAYS OU NOUS SOMMES
DÉJÀ INTERVENUS

500

RÉFÉRENCES CLIENTS
EN AFRIQUE

18 ans | Edito

De Développement
des Compétences et
des Performances

Implanté au Maroc, le cabinet AFRIQUE FORMATION, Cabinet Européen de Formation Professionnelle est un observateur et un acteur engagé du monde du travail et des entreprises au Maroc et pour toute l'Afrique Francophone.

Depuis plus de 15 ans, le cabinet développe des solutions à forte valeur ajoutée pour développer les compétences des collaborateurs des entreprises et pour stimuler leurs projets de croissance et d'amélioration continue.

Avec plus de 1500 Formations sectorielles et réparties sur 12 Domaines de Formation, le cabinet répond parfaitement aux besoins de formation des Administrations, PME et Grands Groupes Africains qui font face à des défis de plus en plus complexes.

Dans un monde connecté, globalisé, accéléré, les entreprises et administrations publiques doivent aujourd'hui se différencier et se doter de l'agilité nécessaire pour faire des hommes un levier de performance et de leurs process des gisements de croissance.

Pour remédier à cela, le cabinet AFRIQUE FORMATION se caractérise par :

- une offre de formations la plus adaptée aux enjeux du marché africain
- des méthodes pédagogiques innovantes et efficaces qui facilitent le partage et le transfert des connaissances
- une confiance forte de nos clients aussi bien au Maroc ainsi que sur toute l'Afrique Francophone (500 Références Clients sur 18 pays)

Nos interventions en Formation (avec une mobilité nationale et internationale) procurent dès le départ une valeur ajoutée différenciatrice, inscrivant les projets de nos clients dans une démarche unique de progrès : l'image positive de votre entreprise est ainsi renforcée aussi bien en interne qu'en externe.

Aux uns et aux autres, nous nous sommes donnés pour vocation de vous aider à gagner le pari de l'avenir !



Pierre Yves HUCHANT

SOMMAIRE GENERAL

Afrique Formation en 10 Points	07	Références	11
Notre Approche de la Formation	08	Contact	12
Convention Grands Comptes	09	Index des Formations Sectorielles	13

ADMINISTRATION PUBLIQUE

14

Gouvernance Publique	15
Administration Publique et Contrôle des Fraudes	15
Communication et Gestion du Protocole	15
Politique du Logement et de l'Habitat	16
Développement Territorial	16
Financement Territorial	17
Décentralisation et Modernisation des Administrations Publiques	17

AGRICULTURE : sécurité alimentaire, résilience et agriculture intelligente

18

Cycles Spécialisés en Agriculture	19
Systèmes d'Irrigation pour l'Agriculture	19
Sécurité Alimentaire	19
Agriculture Intelligente et Agro-Ecologie	19

Changement Climatique	21
Collecte et Gestion des Déchets	21
Développement Durable	21
Management Environnemental	22
Etudes d'Impact Environnemental	22
Gestion Forestière	22
Electrification	23
Efficacité Energétique et Energies Renouvelables	23

EAU : potabilisation, production et distribution

Cycles Métiers Gestion de l'Eau et des Services d'Eaux	25
Assainissement : plan, réseaux et réglementation	25
Production d'Eau Potable	25
Potabilisation de l'Eau	26
Qualité de l'Eau : analyse et désinfection	26
Distribution d'Eau Potable	26
Réseaux d'Eau	27
Hydraulique et Irrigation	27
Chimie de l'Eau et Analyse des Eaux Usées	28
Forage et Pompage	28

FINANCES PUBLIQUES

Finances Publiques et Evaluation des Dépenses Publiques	30
Planification Stratégique	30
Gestion Budgétaire, Contrôle Budgétaire et Réforme Budgétaire	30
Comptabilité Publique	31
Fiscalité Publique et Investissement Public	31
Audit et Contrôle des Finances Publiques	31
Finance Islamique	31

GESTION DES RISQUES ET DES CRISES

Gestion des Risques et Plan de Continuité des Activités	33
Communication de Crise	33
Gestion des Crises Alimentaires	33

INFRASTRUCTURES URBAINES, ROUTIERES ET FERROVIAIRES

Management de Projets d'Infrastructures	35
Partenariat Public Privé (PPP)	35
Infrastructures Routières	35
Sécurité Routière	36
Etats des Chaussées	36
Infrastructures Ferroviaires	37
Ponts	37
Aérien	38
Urbanisme et Projets d'Aménagement	38
Gestion de Patrimoine Immobilier	38
Pilotage des Opérations de Bâtiment	39
Pathologie des Bâtiments	39
Energie des Bâtiments	40
Chantiers Urbains : intégration, stratégie, gestion des déchets et réduction du bruit	40
Construction : réglementation, contrôle, anticipation et action	41
Contrats et Marchés de Travaux	42
Analyse des Sols	42
BIM (Building Information Modeling) et Architecture Paramétrique	42
Ouvrages d'Art et Eurocodes	43
Géotechnique	44
Risques Professionnels (résistances aux matériaux, amiante, plomb) et Assurances	44

Réglementation des Marchés Publics	46
Processus de la Commande Publique et Dématérialisation	46
Les Marchés Publics Spécifiques	46
Contrats des Marchés Publics	46
Gouvernance des Marchés Publics	47
Audit et Contrôle des Marchés Publics	47
Prévention, Réclamation et Contentieux des Marchés Publics	47

Cycles Economie et Management des Ressources Naturelles	49
Cadre Economique et Relations Contractuelles : exploration et production	49
Investissement Pétrolier, Subventions et Comptabilité Pétrolière	49
Exploration	50
Forage et Puits	50
Production	51
Réservoir et Développement des Champs	51
Exploitations et Tests	51
Maintenance	52
Ingénierie de Production Surface	52
Raffinage et Pétrochimie	53
Gaz Naturel	53
Mines	54
Corrosion Industrielle et Efficacité Energétique	54
Combustion, Pompes Centrifuges, Machines Tournantes et Turbines à Vapeur	55
Instrumentation, Régulation et Réseaux Electriques	55
Motorisations et Mobilité Durable	56

PORTUAIRE**57**

Cycle Management Portuaire et Organisation Portuaire	58
Gestion Terminal et Défenses de Quai	58
Manutention et Maintenance Portuaire	59
Techniques de Conduite de Grues, Chariots, Chouleurs et Tracteurs à Selette	59
Qualité, Sécurité et Environnement Portuaire	60
Logistique Portuaire, Pratiques Douanières et Entreposage	60

PROGRAMMES DE DEVELOPPEMENT ET MANAGEMENT**61**

Analyse des Statistiques et Programmes de Développement	62
Gestion de Projet et Management Collaboratif	62
Ressources Humaines, Leadership, Accompagnement Qualité	62

SANTE : management, hygiène, sécurité sanitaire, gestion financière et réglementation**63**

Cycles Métiers de la Santé	64
Politique Sociale et Promotion de la Santé	64
Management des Etablissement de Santé et Gestion des Ressources Humaines	64
Gestion Budgétaire et Financière	65
Hygiène en Etablissement de Santé	65
Systèmes d'Information Santé et Technologie	65
Sécurité Sanitaire et Gestion des Situations de Crise	65
Système Qualité des Etablissements de Santé	66
Assurance Maladie et Système de Protection Sociale	66
Réglementation Santé	66

AFRIQUE FORMATION EN 10 POINTS

- 1 Cabinet Européen de Formation, de Conseil et Coaching intervenant sur 18 pays (Maroc, Mauritanie, Mali, Sénégal, Côte d'Ivoire, Togo, Cameroun, Gabon, Congo, République Démocratique du Congo, Bénin, Burkina Faso, Madagascar, Cap Vert, Mali, Niger, Guinée)
- 2 Formateurs Experts Sectoriels dans leur domaine, pédagogues et qualifiés
- 3 1500 Thématiques de Formations sur 12 Domaines de Formation
- 4 180 séminaires de formation organisés chaque année
- 5 Méthodes Pédagogiques Innovantes : interrogative, active, interactive et simulation sous forme de "serious games"
- 6 12 000 cadres et employés déjà formés sur toute l'Afrique Francophone
- 7 Plus de 500 clients fidèle sur toute l'Afrique Francophone
- 8 Un Taux de Satisfaction des Participants et des Directions d'Entreprises dépassant les 90 % annuels chaque année
- 9 1 cellule de Veille active pour réaliser la mise à Jour 2 fois par an des besoins de formations en adéquation avec les besoins du marché Africain
- 10 Ecoute et Réactivité de nos équipes, mise à disposition de navettes depuis l'aéroport et visite touristique



NOTRE APPROCHE DE LA FORMATION

Etape 1

CONCEPTION DES MODULES DE FORMATION

- Validation des objectifs opérationnels
- Elaboration et validation des objectifs pédagogiques
- Elaboration et validation du synopsis de formation
- Conception des contenus, outils et supports de formation

Etape 2

ANIMATION DES FORMATIONS

- Méthodes Expositives
- Méthodes Démonstratives
- Méthodes Interrogatives
- Méthodes Actives

Etape 3

EVALUATION DES ACTIONS DE FORMATION

- Evaluation de satisfaction ou évaluation « à chaud »
- Evaluation des acquis en situation de travail ou évaluation « à froid »
- Entretiens personnalisés avec les participants
- Exploitation de questionnaires post-formation

DEMANDE DE CONVENTION GRANDS COMPTES

A COMMUNIQUER :

- soit par courrier : **INNOV AFRICA**, 39 rue Vouziers, Angle Bvd Emile Zola, Casablanca
- soit par email : convention@innov-africa.com

VOS AVANTAGES

- Jusqu'à 30 % de réduction sur le tarif normal
- Un responsable du cabinet dédié à votre entreprise

ENTREPRISE OU ORGANISME :

Entreprise ou Organisme : Année de Création : Effectif :

Adresse : Code Postal : Ville :

Nom Responsable RH : Tel Responsable RH : Email Responsable RH :

Nom Responsable Financier : Tel Responsable Financier : Email Responsable Financier :

OUI, je veux recevoir une Convention Grands Comptes afin de faire bénéficier à mon entreprise
jusqu'à 30 % de réduction pour mon Plan de Formation

Pour bénéficier de la Convention Grands Comptes, je m'engage à commander sur l'année :

- ☐ Un minimum de 5 Formations Intra (j'obtiens ainsi une réduction de 10% pour toutes les formations)
- ☐ Un minimum de 10 Formations Intra (j'obtiens ainsi une réduction de 20% pour toutes les formations)
- ☐ Un minimum de 20 Formations Intra (j'obtiens ainsi une réduction de 30% pour toutes les formations)

SIGNATURE & CACHET DE L'ENTREPRISE

Document à imprimer et retourner cacheté et signé :

- soit par courrier
- soit par email : convention@innov-africa.com



QUELQUES REFERENCES

ADMINISTRATIONS ET OFFICES NATIONAUX



ASSURANCES ET CREDIT BANCAIRE



AUTOMOBILE



BANQUES ET GROUPES D'INVESTISSEMENT



ENERGIE



IMMOBILIER



QUELQUES REFERENCES

INDUSTRIE



INFORMATIQUE ET TELECOMMUNICATION



GRANDE CONSOMMATION



LABORATOIRES PHARMACEUTIQUES



SERVICES



TRANSPORT ET LOGISTIQUE



CONTACT

12

Afrique Formation

(Groupe INNOV AFRICA)



Tél : +212 (0) 522 247 210



Fax : +212 (0) 522 247 212



Email : contact@afrique-formation.com



www.afrique-formation.com



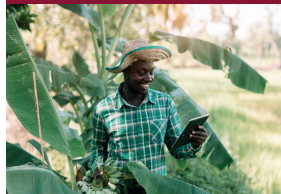
39 rue Vouziers, Angle Bd Emile Zola - Casablanca

INDEX DES FORMATIONS SECTORIELLES

ADMINISTRATION PUBLIQUE



AGRICULTURE



DEVELOPPEMENT DURABLE ET ENERGIE



EAU



FINANCES PUBLIQUES



GESTION DES RISQUES ET DES CRISES



INFRASTRUCTURES



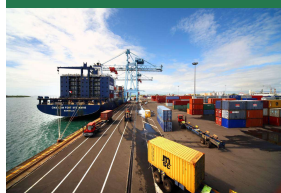
MARCHES PUBLICS



PETROLE, GAZ ET MINES



PORTUAIRE



PROGRAMMES DE DEVELOPPEMENT



SANTE



ADMINISTRATION PUBLIQUE



28

GOUVERNANCE PUBLIQUE

Managers Publics et Bonne Gouvernance (8 jours)	Management des Risques, Sécurité Internationale et Cybersécurité (10 jours)
Stratégies de Croissance et de Réduction de la Pauvreté (5 jours)	Elaborer et Mettre en Oeuvre une Stratégie d'Information (8 jours)
Administrations Publiques : enjeux politiques et modernisation (10 jours)	Elaboration des Stratégies Sectorielles et Identification des Projets (5 jours)
Diagnostic Macroéconomique (10 jours)	Gérer les Retraites dans la Fonction Publique (5 jours)
Acteurs Clés de la Performance de l'Action Publique (10 jours)	Management Stratégique et Intelligence Economique (10 jours)

ADMINISTRATION PUBLIQUE ET CONTRÔLE DES FRAUDES

Réforme et Modernisation de l'Administration Publique (8 jours)	Prévention et Lutte contre la Fraude et la Corruption (8 jours)
Gestion des Pensions et Retraites des Agents Publics de l'État (10 jours)	Contrôle Douanier et Lutte contre la Fraude (5 jours)
Lutte contre le Blanchiment (5 jours)	

COMMUNICATION ET GESTION DU PROTOCOLE

La Communication avec les Citoyens (8 jours)	Communication Publique et Plan de Communication (10 jours)
Élaborer et Mettre en oeuvre son Plan de Communication (5 jours)	Gestion du Protocole et Pratique Diplomatique (10 jours)
Améliorer la Communication Interne dans son Organisation (5 jours)	Le Protocole : missions, fonctions et rôle du Responsable du Protocole (10 jours)
Management de la Qualité des Services Publics (10 jours)	Le Protocole Evenementiel : acteurs, occasions et règles (5 jours)
Les Procédures d'Enquêtes Publiques (5 jours)	



POLITIQUE DU LOGEMENT ET DE L'HABITAT

Observatoires : repérer, analyser un marché local de l'habitat (10 jours)	Financement Logement : identifier circuits, mécanismes et acteurs (10 jours)
Planification Stratégique, Investissements Publics et Budgets (10 jours)	Politiques Publiques pour les Personnes en Situation de Handicap (5 jours)
Evaluation et Prévention des Risques en Milieu Urbain (5 jours)	Politiques d'Hébergement (5 jours)
Planification, Aménagement et Développement Urbain (10 jours)	Sauvegarde Sociale selon les Exigences des Bailleurs de Fonds (10 jours)
Stratégie Foncière et Projets d'Habitat (10 jours)	Les Plans d'Action à la Réinstallation des Populations (PAR) (10 jours)
Stratégie et Outils d'Intervention en Quartiers Anciens (10 jours)	Lutte contre Habitat Insalubre : réglementation d'intervention (5 jours)

DEVELOPPEMENT TERRITORIAL

Conduire une Démarche de Prospective Territoriale (5 jours)	Organisation et Fonctionnement d'une Collectivité Locale (10 jours)
Monter un Observatoire Territorial (10 jours)	Management des Collectivités Publiques (10 jours)
Piloter un Projet de Territoire avec les Habitants (5 jours)	Planification Stratégique, Programmation des Investissements Publics et Budgets (10 jours)
Élaborer un Diagnostic Territorial Dynamique (5 jours)	Gestion des Ressources Budgétaires des Collectivités (10 jours)
Action Publique Territoriale lors de Fortes Mutations (5 jours)	Collectivités Territoriales : rôle et fonctionnement (3 jours)
Concevoir un Projet Territorial : exécution, financement (5 jours)	Projet Global de la Commune : plan développement communal (5 jours)
Exécution Gouvernance et Management de Projet Territorial (5 jours)	Les Modes de Gestion des Services Publics Locaux (5 jours)
Piloter un Projet de Territoire avec la Participation des Habitants (5 jours)	Audit Interne des Collectivités Locales (10 jours)
Occupation du Domaine Public des Collectivités Territoriales (5 jours)	

FINANCEMENT TERRITORIAL

Sécuriser l'Octroi des Aides Economiques (5 jours)	Gouvernance Financière des Collectivités Locales : cadres et enjeux (5 jours)
Stimuler le Développement Economique des Territoires (8 jours)	Le Cadre Budgétaire et Comptable des Collectivités Territoriales (5 jours)
Mobilisation et Gestion des Ressources Budgétaires des Collectivités (10 jours)	Contrôle Budgétaire : enjeux, outils de bonne gestion publique (10 jours)
Ressources Financières de la Commune et Fiscalité Locale (5 jours)	Financement des Collectivités Locales en Afrique (5 jours)
Analyse Financière des Collectivités Territoriales (5 jours)	Système Fiscal des Collectivités Locales (5 jours)

DECENTRALISATION ET MODERNISATION DES ADMINISTRATIONS PUBLIQUES

Evaluation des Politiques Publiques (10 jours)	Décentralisation Administrative : rôles, enjeux des collectivités territoriales (5 jours)
Rôle des Structures de l'État dans la Décentralisation (5 jours)	Décentralisation et Développement Local Participatif (10 jours)



AGRICULTURE

A smiling man wearing a straw hat and a green and white plaid shirt is holding a tablet computer. He is standing in a banana field, with large green banana leaves and a bunch of green bananas visible in the foreground. The background shows more banana plants and a blurred landscape.

32

AGRICULTURE

CYCLES SPECIALISES EN AGRICULTURE

Cycle Manager Spécialiste en Gestion Agricole (10 jours)	Cycle Manager Spécialiste en Politique de Sécurité Alimentaire (10 jours)
Cycle Manager Spécialiste en Gestion Agroalimentaire (10 jours)	Cycle Manager Spécialiste en Gestion des Crises Alimentaires (10 jours)
Cycle Gestion Ouvrages d'Eau et Assainissement (10 jours)	Agriculture Intelligente face au Changement Climatique (10 jours)
Cycle Valorisation & Innovation des Ressources Agroalimentaires (10 jours)	Agriculture Intelligente face au Changement Climatique (10 jours)
Cycle Manager Spécialiste en Hygiène Alimentaire (10 jours)	Cycle Gestion Durable des Ressources en Agriculture (5 jours)
Cycle Suivi et Evaluation des Projets Agricoles (10 jours)	

SYSTEMES D'IRRIGATION POUR L'AGRICULTURE

Installation de Pompage d'Irrigation Agricole (5 jours)	Conception d'un Système d'Arrosage pour Parcs et Jardins (5 jours)
Conception d'un Système d'Irrigation pour l'Agriculture (5 jours)	Protection des Ressources en Eau face aux Pollutions Agricoles (5 jours)

SECURITE ALIMENTAIRE

Evaluation des Projets de Développement Agricole (10 jours)	Agriculture & Systèmes Alimentaire : améliorer la nutrition (8 jours)
Impact des Programmes de Développement sur Sécurité Alimentaire (5 jours)	Hygiène et Sécurité Sanitaire des Aliments (5 jours)
Sécurité Alimentaire : résilience des populations vulnérables (10 jours)	Communiquer pour la Sécurité Alimentaire (5 jours)

AGRICULTURE INTELLIGENTE ET AGROECOLOGIE

Gestion du Foncier Rural (10 jours)	Valorisation Agricole des Boues : réglementation et responsabilités (5 jours)
Fonctionnement Exploitation Agricole & Meilleures Pratiques (8 jours)	Agroécologie : nouveaux systèmes de production (5 jours)
Chaine des Valeurs Agricoles et Agroalimentaires (8 jours)	Statistiques des Pêches et Collecte de Données (8 jours)
Changement Climatique et Adaptation dans le Monde Rural (10 jours)	

DEVELOPPEMENT DURABLE ET ENERGIE

34



CHANGEMENT CLIMATIQUE

Les Enjeux des Changements Climatiques (10 jours)	Adaptation aux Changements Climatiques : évaluation des besoins (10 jours)
Changement Climatique : enjeux, outils, négociations (8 jours)	Changement Climatique : adaptations en urbanisme et transport (8 jours)
Plan National d'Adaptation au Changement Climatique (10 jours)	Changements Climatiques : recherche de financements (8 jours)
Changement Climatique : résilience et planification (8 jours)	Financement pour lutter contre les Changements Climatiques (10 jours)
Gouvernance & Projets de Développement intégrant le Climat (10 jours)	Transition Energétique : clés du développement durable de l'Afrique (5 jours)
Stratégie contre la Dégradation des Terres & Désertification (5 jours)	La Gestion de la Transition Ecologique des Territoires (10 jours)
Changement Climatique dans les Programmes d'Education (8 jours)	Changement Climatique & Biodiversité : outils économiques (8 jours)

COLLECTE ET GESTION DES DECHETS

Collecte, Traitement et Valorisation des Déchets (8 jours)	Management de la Sécurité en Déchèterie et Centre de Tri (5 jours)
Gestion des Déchets Urbains (5 jours)	Sécurité en Déchèterie et Centre de Tri pour les Opérateurs (5 jours)
Hygiène et Sécurité en Collecte des Déchets (5 jours)	

DEVELOPPEMENT DURABLE

Développement Durable et Secteur Public (5 jours)	Les Directives de la Gestion Durable des Terres (8 jours)
Développement Durable, Transition Energétique et Ecologique (5 jours)	Les Bonnes Pratiques de la Gestion Durable des Terres (8 jours)
Management Environnement et Ingénierie Développement Durable (5 jours)	Développement Durable selon les ODD & l'Agenda 2030 (10 jours)
Plan de Prévention du Bruit dans l'Environnement (5 jours)	Politique d'Efficacité de l'Energie et Environnement (10 jours)
Piloter une Etude d'Impact sur l'Environnement (5 jours)	



MANAGEMENT ENVIRONNEMENTAL

Cycle Spécialiste Système Management Environnemental (10 jours)	Management de l'Environnement selon la Norme 14001 (5 jours)
Cycle Spécialiste Sauvegarde Environnementale (10 jours)	Conformité de l'Entreprise et Stratégie en Transition Énergétique (5 jours)
Gestion Environnementale pour l'Entreprise (10 jours)	La Responsabilité Sociétale des Entreprises (RSE) (5 jours)
Evaluation Environnementale Stratégique et Étude d'Impact (10 jours)	Gestion Environnementale et Sociale des Projets (EIES, PAR, PGES) (5 jours)
Gestion Environnementale des Projets d'Infrastructures (8 jours)	Le Suivi des Plans de Gestion Environnementaux et Sociaux (PGES) (5 jours)

ETUDES D'IMPACT ENVIRONNEMENTAL

Etude d'Impact sur Environnement : cahier charges & évaluation (10 jours)	Evaluer et Prévenir le Risque Environnemental en Milieu Urbain (10 jours)
Étude d'Impact Environnemental & Social et Evaluation (10 jours)	Éco-Conception et Eco-Construction d'un Projet (10 jours)
Evaluation Environnementale Stratégique et Étude d'Impact (10 jours)	Gestion des Aires Protégées (10 jours)

GESTION FORESTIERE

Conception, Suivi des Plans d'Aménagement Forestier Durable (10 jours)	SIG et Aménagements des Forêts (8 jours)
Gestion Forestière (8 jours)	Étapes de Certification des Activités Forestières et Traçabilité (10 jours)
Suivi-Écologique des Ressources Fauniques et Forestières (10 jours)	Mesures Compensatoires de Biodiversité : enjeux, pilotage, suivi (5 jours)

ELECTRIFICATION

Découverte de l'Environnement Electrique (8 jours)	Analyse Prévisionnelle de la Demande en Electricité en Zone Rurale (5 jours)
Efficacité Energétique des Systèmes Electriques (5 jours)	Etudes Electriques de Réseau de Distribution (8 jours)
Suivi et Evaluation des Projets d'Electrification (10 jours)	Analyse Economique & Financière de Projets d'Electrification Rurale (5 jours)
Planification de l'Electrification Rurale (8 jours)	Programmes d'Electrification Rurale en Afrique : énergies renouvelables (10 jours)
Distribution pour l'Electrification Rurale (10 jours)	

EFFICACITE ENERGETIQUE ET ENERGIES RENOUVELABLE

Cycle Responsable Energie (5 jours)	Démarche ISO 50001 et Système de Management Energétique (5 jours)
Expert en Efficacité Energétique Industrielle (10 jours)	Efficacité Energétique des Installations de Froid et de Climatisation (5 jours)
Expert Bilan Carbone (8 jours)	Economies d'Energie en Bâtiment : audit et bilan énergétique (5 jours)
Les Marchés du Carbone et des GES (5 jours)	Energies Renouvelables Electriques : photovoltaïque, éolien, ... (5 jours)
Maintenance et Exploitation des Générateurs Diesel (5 jours)	Energies Renouvelables Thermiques : solaire, pompe à chaleur, bois (5 jours)
Installation & Maintenance Systèmes Hybrides Solaire PV/Diesel (5 jours)	Efficacité Energétique des Installations & Réseaux Distribution Thermiques (5 jours)
Gestion Projets Energies Renouvelables & Efficacité Energétique (8 jours)	



EAU : potabilisation, production et distribution



CYCLES METIERS GESTION DE L'EAU ET DES SERVICES D'EAUX

Cycle Gestion Durable des Ressources en Eau (10 jours)	Cycle Complet Gestion de l'Eau dans l'Industrie (5 jours)
Cycle Complet Planification et Gestion des Ressources en Eau (20 jours)	Eau et Urbanisme (5 jours)
Cycle Court Planification et Gestion des Ressources en Eau (12 jours)	Gestion Patrimoniale des Services Eau & Assainissement (5 jours)

ASSAINISSEMENT : plan, réseaux et réglementation

Cycle Métier Eau Potable et Assainissement (8 jours)	Réseau d'Assainissement : suivi de chantier de construction (10 jours)
Programmes d'Approvisionnement Eau Potable & Assainissement (10 jours)	Réseau d'Assainissement : réhabilitation des réseaux non visitables (10 jours)
Découverte de l'Assainissement : réseaux et stations d'épuration (8 jours)	GSIG : application à un Service d'Eau Potable et d'Assainissement (5 jours)
Ouvrages d'Eau & Assainissement : eaux potable & pluviales (8 jours)	Plans de Gestion de Sécurité Sanitaire des Eaux (5 jours)
L'Assainissement : réseaux et stations d'épuration (8 jours)	Assainissement Urbain : traitement et gestion des eaux usées (10 jours)
Dimensionnement des Réseaux d'Assainissement (10 jours)	Évolutions Réglementaires et Techniques en Assainissement (5 jours)
Transfert des Compétences "Eau" et "Assainissement" (5 jours)	Règlement des Services Eau et Assainissement (8 jours)

PRODUCTION D'EAU POTABLE

Production d'Eau Potable (5 jours)	Exploitation Réseaux d'Eau Potable (niveau 1) (5 jours)
Hydraulique appliquée aux Usines de Production d'Eau Potable (5 jours)	Exploitation Réseaux d'Eau Potable (niveau 2) (5 jours)
Dessalement Eau de Mer & Eaux Saumâtres par Osmose Inverse (5 jours)	Instrumentation d'un Réseau d'Eau Potable (5 jours)
Découverte Eau Potable : usines de traitement & réseaux (8 jours)	Diagnostic de l'Alimentation en Eau Potable pour les Collectivités (8 jours)
Modélisation des Réseaux d'Eau Potable (5 jours)	Diagnostic de l'Alimentation en Eau Potable (8 jours)
Pose des Canalisations d'Eau Potable (5 jours)	Gestion de Projet en Eau Potable et Assainissement (5 jours)

POTABILISATION DE L'EAU

Initiation aux Traitements de Potabilisation (5 jours)	Exploitation Unités de Traitement de l'Eau (niveau 2) (5 jours)
Génie Civil des Stations de Traitement (5 jours)	Potabilisation de l'Eau : procédés classiques (5 jours)
Exploitation Usines de Potabilisation : clarification, désinfection (5 jours)	Potabilisation de l'Eau : membranes, affinage, boues (5 jours)
Inspection ARS : contrôle des usines de potabilisation (5 jours)	Potabilisation de l'Eau : traitements spécifiques (5 jours)
Exploitation Unités de Traitement de l'Eau (niveau 1) (5 jours)	Potabilisation de l'Eau : équilibre calco-carbonique (5 jours)

QUALITE DE L'EAU : analyse et désinfection

Paramètres de Qualité des Eaux (5 jours)	Traitement des Eaux Potable (10 jours)
Paramètres de Qualité des Eaux et Eaux Embouteillées (5 jours)	Epuración des Eaux Usées (5 jours)
Observation Microscopique des Micro-Algues d'Eau Douce (5 jours)	Neutralisation et Reminéralisation des Eaux Agressives (5 jours)
Cyanobactéries : origine, nuisances et remèdes (5 jours)	Nettoyage et Désinfection des Ouvrages d'Eau Potable (5 jours)
Désinfection de l'Eau (5 jours)	Adoucissement et Décarbonatation des Eaux Entartrantes (5 jours)

DISTRIBUTION D'EAU POTABLE

Approvisionnement et Eau Potable (10 jours)	Vannes de Régulation Hydraulique (niveau 1) (5 jours)
Évolutions Réglementaires et Techniques en Distribution d'Eau (5 jours)	Vannes de Régulation Hydraulique (niveau 2) (5 jours)
Diagnostic des Réseaux d'Irrigation (5 jours)	Compteurs d'Eau (5 jours)
Exploitation des Réseaux d'Irrigation (5 jours)	Gestion d'un Parc Compteurs (5 jours)
Maintien de la Qualité de l'Eau en Distribution (5 jours)	

RESEAUX D'EAU

Exploitation des Plans de Réseaux (5 jours)	Evolutions de la Prévention des Risques en Usines et Réseaux (5 jours)
Gestion Patrimoniale des Réseaux d'Eau (5 jours)	Dimensionnement des Branchements et de leurs Equipements (5 jours)
Amélioration du Rendement du Réseau : stratégie, organisation (5 jours)	Règles Techniques et Sanitaires dans les Réseaux Intérieurs (5 jours)
Construction des Réseaux sans ouverture de tranchées (5 jours)	

HYDRAULIQUE ET IRRIGATION

Étude Hydraulique : bases de l'hydraulique appliquée (5 jours)	Installations d'Eau alimentées par une autre ressource en eau (5 jours)
Étude Hydraulique : pompage et distribution (5 jours)	Protection Captages d'Eau Potable contre Pollutions Ponctuelles (5 jours)
Diagnostic/Maintenance d'Installations de Pompage en Irrigation (5 jours)	Reconduction de Qualification à l'Electrosoudage du tube de Polyéthylène (5 jours)
Construction des Ouvrages en Béton (5 jours)	Maintenance des Bouches et Poteaux d'Incendie (5 jours)
Hydraulique Villageoise (5 jours)	Chlore et Eau de Javel : application, contrôle et sécurité (5 jours)
Réhabilitation des Réservoirs d'Eau Potable (5 jours)	Préparation de la Qualification à la Maintenance des Disconnecteurs (5 jours)
Hydraulique Appliquée aux Réseaux d'Irrigation (5 jours)	Reconduction de Qualification à la Maintenance des Disconnecteurs (5 jours)
Réutilisation des Eaux Usées en Irrigation (5 jours)	Eaux Chaudes Sanitaires : maîtrise et gestion des risques (5 jours)
Etude de Corrosion des Conduites Métalliques (5 jours)	Recherche de Fuites et de Canalisations Enterrées (5 jours)

CHIMIE DE L'EAU ET ANALYSE DES EAUX USEES

Exploitation des Unités de Traitement d'Eau (5 jours)	Risques Légionelles : sensibilisation et recyclage (5 jours)
Fondamentaux Chimie de l'Eau (5 jours)	Bactériologie des Eaux : analyses élémentaires (5 jours)
HPLC Pratique de Laboratoire : les bases (5 jours)	Analyses des Eaux Usées pour l'Autosurveillance (5 jours)
Initiation à la Chromatographie Ionique (5 jours)	Validité et Fiabilité des Analyses d'Eaux Usées Industrielles (5 jours)
Qualification à Détermination Goûts & Odeurs de l'Eau Potable (5 jours)	Prélèvement en Cours d'Eau : surveillance des masses d'eau (5 jours)
Analyses et Suivi des Eaux destinées à la Consommation (5 jours)	Prélèvement en Eau et Rejet d'Effluents par les Industriels : réglementation (5 jours)
Goûts et Odeurs de l'Eau Potable pour Recyclage (5 jours)	Micropolluants et Stations de Traitement des Eaux Usées (5 jours)

FORAGE ET POMPAGE

Forage d'Eau (5 jours)	Conception des Stations de Pompage (niveau 2) (5 jours)
Exploitation et Maintenance d'un Forage d'Eau (5 jours)	Maîtriser les Effets de l'Eau dans les Sols (8 jours)
Diagnostic, Vieillessement, Réhabilitation d'un Forage d'Eau (5 jours)	La Mécanique des Roches et ses Applications (5 jours)
Essais de Pompage sur Forage d'Eau (5 jours)	Réseaux d'Eau Potable : conception, dimensionnement, exploitation (10 jours)
Maintenance des Stations de Pompage (5 jours)	Surpresseurs d'Eau : mise en service et maintenance (5 jours)
Choix et Installation d'une Pompe (5 jours)	Stations de Pompage en Réseaux d'Assainissement (5 jours)
Conception des Stations de Pompage (niveau 1) (5 jours)	

FINANCES PUBLIQUES



FINANCES PUBLIQUES ET EVALUATION DES DEPENSES PUBLIQUES

Meilleures Pratiques de Gouvernance des Finances Publiques (8 jours)	La Programmation et le Pilotage des Crédits en AE (AP)/CP (5 jours)
Circuit de la Dépense Publique : acteurs et processus (8 jours)	La Décentralisation des Finances Publiques (10 jours)
Cadre de Dépenses à Moyen Terme et Budget de l'Etat (5 jours)	Outils pour Maîtriser les Dépenses Publiques (TOFE, CDMT, ...) (10 jours)
Gestion de la Dette Publique (10 jours)	Evaluation Dépenses Publiques et Responsabilité Financière (PEFA) (10 jours)
Evaluation du Système de Gestion des Finances Publiques (PEFA) (10 jours)	

PLANIFICATION STRATEGIQUE

Planification Stratégique & Gestion Axée sur les Résultats (10 jours)	Réaliser une auto-évaluation PEFA (5 jours)
Programmation Financière dans la GAR (TOFE, CBMT, CDMT) (10 jours)	Les Prévisions Macroéconomiques et le Cadrage Budgétaire (5 jours)
Planification Sectorielle, Budgétisation par Programmes et CDMT (10 jours)	Passage de la Loi Organique à la Lois de Finances (LOLF) (10 jours)
Elaboration et Suivi des CDMT sectoriels (5 jours)	Élaboration & Exécution de Réforme en Gestion des Finances Publiques (5 jours)

GESTION BUDGETAIRE, CONTRÔLE BUDGETAIRE ET REFORME BUDGETAIRE

Gestion Budgétaire & Nouvelles Directives UEMOA/CEMAC (8 jours)	Réforme Budgétaire et Gestion axée sur les Résultats (8 jours)
Programmation et Exécution Budgétaires Axées sur les Résultats (10 jours)	Procédures d'Examen de Projet de la Loi de Finances en Commission (8 jours)
Conception Politique Budgétaire orientée vers la Performance (4 jours)	Analyse de Viabilité de la Dette (10 jours)
Nouvelles Normes du Système Budgétaire et Comptable de l'Etat (5 jours)	Concevoir et Piloter les Tableaux de Bord Budgétaires (8 jours)
Outils de Gestion Financière et Budgétaire (TOFE, CDMT, ...) (10 jours)	

COMPTABILITE PUBLIQUE

Comptabilité Publique : méthodes, outils, inventaire (8 jours)	Nouvelles Dispositions du Système Comptable OHADA révisé (5 jours)
Etablissements Publics : comptabilité et analyse financière (10 jours)	Budget et Comptabilité des Etablissements Publics (8 jours)
Comptabilité Publique : réglementation et analyse financière (8 jours)	Normes IPSAS (International Public Sector Accounting Standards) (8 jours)
Maîtriser la Comptabilité aux Normes SYSCOHADA révisées (8 jours)	

FISCALITE PUBLIQUE ET INVESTISSEMENT PUBLIC

Stratégies de Mobilisation des Ressources Fiscales (8 jours)	Projets d'Investissements, Business Plan et Financement (10 jours)
Le Tableau des Opérations Financières de l'État (TOFE) (5 jours)	La Programmation des Investissements Publics (PIP) (5 jours)
Recettes Fiscales : lutte contre la fraude et optimisation fiscale (10 jours)	

AUDIT ET CONTRÔLE DES FINANCES PUBLIQUES

Audit et Contrôle des Finances Publiques (10 jours)	Audit Financier et Performance des Etablissements Publics (20 jours)
Evaluation des Politiques Publiques : outils et méthodes (5 jours)	Analyse des Etats Financiers des Entreprises Publiques (8 jours)
Contrôle Budgétaire dans la Fonction Publique (5 jours)	La Gestion des Risques dans le Secteur Public (5 jours)
Administrations Publiques : audit interne et opérationnel (8 jours)	Techniques de Recouvrement Fiscal dans la Fonction Publique (8 jours)
Projets d'Investissements, Business Plan et Financement (10 jours)	Techniques de Contrôle sur Pièces et Lutte contre l'Évasion Fiscale (8 jours)

FINANCE ISLAMIQUE

Maîtriser la Finance Islamique (8 jours)	Développer des Produits de Financement Rural Innovants (5 jours)
Micro-Finance Islamique (5 jours)	



GESTION DES RISQUES ET DES CRISES



46

GESTION DES RISQUES ET PLAN DE CONTINUITE DES ACTIVITES

Gestion de Crise : plan de continuité des activités et communication (5 jours)	Accident Industriel : anticiper et dimensionner sa réponse (4 jours)
Gestion de Crise Sûreté (4 jours)	Concevoir et Réaliser un Plan de Continuité des Activités (3 jours)
Structurer la Gestion de Crise et Réaliser un Plan de Survie (3 jours)	Devenir Lead Implementer ISO 22301 (5 jours)
Plan de Continuité des Activités de Sûreté (PCAS) (3 jours)	Devenir Lead Auditor ISO 22301 (5 jours)

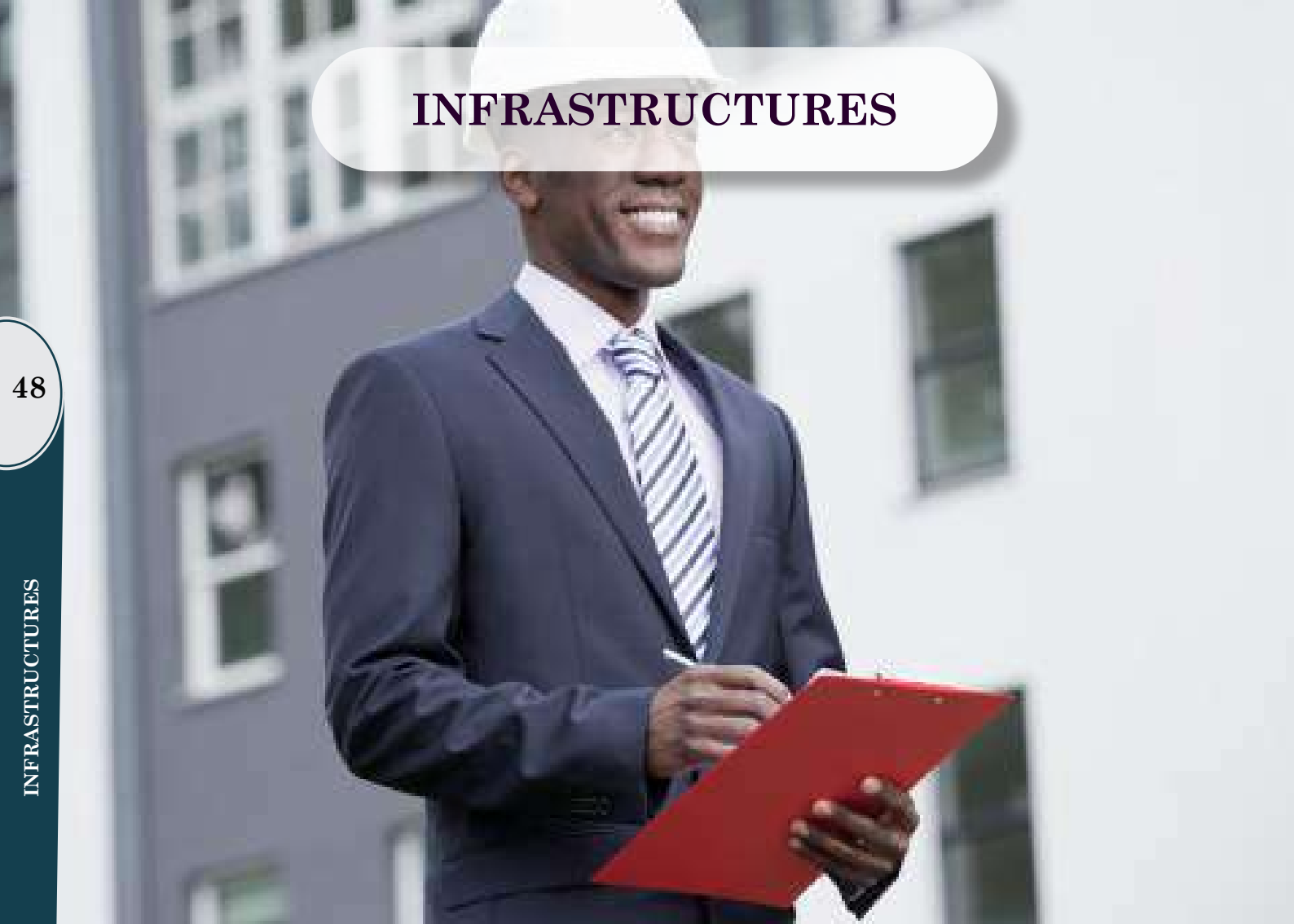
COMMUNICATION DE CRISE

La Gestion de Crise (5 jours)	Gérer les Crises et la Communication de Crise (3 jours)
Préparer et Organiser sa Communication de Crise (3 jours)	Gestion de Crise : savoir communiquer face aux médias (3 jours)
Organiser ses Cellules de Crise (3 jours)	

GESTION DES CRISES ALIMENTAIRES

Gestion de Crise Alimentaire : rapports et évaluation des besoins (5 jours)

INFRASTRUCTURES

A smiling man wearing a white hard hat, a dark blue suit, a light blue shirt, and a striped tie. He is holding a red clipboard and a pen, looking towards the right. The background is a modern building with large windows.

MANAGEMENT DE PROJETS D'INFRASTRUCTURES

Projet d'Infrastructure : émergence à la mise en service (5 jours)	Montage Opérationnel & Financier de Projet d'Aménagement (5 jours)
Gestion Sociale des Projets d'Infrastructures (8 jours)	EcoQuartier : projet d'aménagement avec développement durable (5 jours)
Projets d'Infrastructures : procédures et planification (5 jours)	Le Lean Management appliqué aux Chantiers (5 jours)
Projets d'Infrastructures des Transports : conduite et étude (5 jours)	Etude d'Impact et Mesures Compensatoires (5 jours)
Gestion des Risques Juridiques des Projets d'Infrastructure (5 jours)	

PARTENARIAT PUBLIC PRIVE (PPP)

Projet Partenariat Public Privé et Financement (5 jours)	Gestion des Contrats de Partenariats Public-Privé (PPP) (10 jours)
Aspects Financiers & Comptables du Partenariat Public Privé (8 jours)	Montage et Exécution d'un Partenariat Public-Privé durable (10 jours)
Création, Négociation de Contrats de Partenariat Public-Privé (10 jours)	Gestion Financière des Partenariats Public- Privé (PPP) (10 jours)
Partenariats Public-Privé : investissements infrastructures (20 jours)	

INFRASTRUCTURES ROUTIERES

Cycle Responsable des Infrastructures Routières (10 jours)	Caractéristiques Géométriques de Projet Routier : méthode & exécution (8 jours)
Cycle Chef d'Agence Routière et Chef de Service Routier (5 jours)	Etude Economique de Projets Routiers (10 jours)
Dimensionner les Plates-Formes Logistiques (5 jours)	Le Dimensionnement des Structures de Chaussées (10 jours)
Dimensionner les Chaussées Neuves : la méthode de calcul (5 jours)	Gestion Efficace du Péage (routes, tunnels, ponts) (8 jours)
Dimensionner le Renforcement des Structures de Chaussées (5 jours)	Conception & Dimensionnement d'Ouvrages Hydrauliques d'Infrastructures (8 jours)

SECURITE ROUTIERE

Audit de Sécurité Routière (8 jours)	Entretien et Rénovation des Chaussées : matériaux et techniques (8 jours)
Gouvernance de la Sécurité Routière (10 jours)	Evaluation Economique des Projets Routiers (8 jours)
La Programmation des Travaux d'Entretien Routier (10 jours)	Principes du Dimensionnement de Chaussées (5 jours)
Connaissance & Prévision Trafics en Milieu Urbain/Interurbain (10 jours)	Fonctionnement et Constitution d'une Chaussée (5 jours)
Piloter & Assurer le Contrôle de Travaux Routiers et Voirie (5 jours)	Matériaux de Chaussées et Techniques de Mise en Oeuvre (5 jours)
Entretien et Maintenance des Exploitations Routières (10 jours)	

ETAT DES CHAUSSEES

Bassins Fossés : traitement et qualité des eaux (5 jours)	Sécurité Agents & Signalisation Temporaire Chantiers sur Routes (5 jours)
Terrassements et Couches de forme : élaborer les projets (8 jours)	Equipements de Route en Interurbain : signalisation et dispositifs (5 jours)
Terrassements et Couches de Forme : exécuter les travaux (8 jours)	La Signalisation Directionnelle en Milieu Urbain et Interurbain (5 jours)
Gestion Patrimoine d'Infrastructures : méthodes & responsabilités (5 jours)	Etudes et Simulations de Trafic (5 jours)
Diagnostic & Evaluation Etat des Chaussées du Réseau Routier (5 jours)	Gestion de Trafic et Exploitation de la Route : principes et enjeux (5 jours)
Choisir une Technique d'Entretien des Chaussées (5 jours)	Plans de Gestion de Trafic (PGT) et Gestion de Crise (5 jours)
Enrobés à Chaud : prescriptions et usages (5 jours)	Etudes de Trafic pour Projets de Transport et Aménagement (5 jours)
Emulsions Routières de Bitume et leurs Applications (5 jours)	Aménagement de Voirie Urbaine : méthodes et outils (5 jours)
Recyclage des Enrobés, Enrobés tièdes et Chimie Verte (5 jours)	Gestion de Trafic : diagnostic et exploitation (5 jours)
Enduits Superficiels : composition, formulation, mise en oeuvre (5 jours)	Sécurité et Aménagement des Routes Interurbaines (5 jours)
Liants Hydrocarbonés : bitumes purs et bitumes spéciaux (5 jours)	Méthodologie des Etudes de Sécurité Routière en Milieu Interurbain (5 jours)
Conception et Evaluation des Carrefours à Feux (5 jours)	Sécurité Voirie et Usagers : études, aménagements en urbain (5 jours)
Régulation des Carrefours à Feux et Transports Collectifs (5 jours)	Sécurité Routière (8 jours)

INFRASTRUCTURES FERROVIAIRES

Les Fondamentaux de la Technique Ferroviaire (5 jours)	Implantation Géométrique des Appareils de Voie (5 jours)
Système Ferroviaire : acteurs et organisation (5 jours)	Génie Civil Ferroviaire : spécificités techniques et évolutions (5 jours)
Projet Ferroviaire : étapes, contrôles, conditions de réussite (5 jours)	L'Exploitation Ferroviaire : gestion opérationnelle des circulations (5 jours)
Projets Urbains autour des Gares : élaboration & exécution (5 jours)	Equipements Ferroviaires : fonctions, contraintes, exécution (5 jours)
Entretien et Maintenance des Plates-Formes de Tramways (5 jours)	Matériels Roulants Ferroviaires : exploitation et maintenance (5 jours)
Organiser, Sécuriser Gares Routières et Arrêts du Transport (5 jours)	Alimentation Electrique en Ferroviaire Urbain et Lourd (5 jours)
La Gare : dimensionnement et évaluation des coûts (5 jours)	La Gestion d'Appels d'Offres Ferroviaires (5 jours)
Economie du Transport Ferroviaire (8 jours)	Conduire un Projet de Transport Collectif Guidé Urbain (5 jours)

PONTS

Conception Générale des Ponts (5 jours)	Ponts en Maçonnerie : entretien et réparation (5 jours)
Ponts Ferroviaires : conception et réalisation (5 jours)	Ponts en Maçonnerie : élargissement et calcul (5 jours)
Ponts Métalliques & Mixtes : maintenance, entretien, réparation (5 jours)	Etanchéité des Ponts : conception et maintenance (5 jours)
Ponts en Maçonnerie : surveillance et diagnostic (5 jours)	Les Etudes de Stabilité des Ponts (10 jours)
Murs Soutènement en Maçonnerie : contrôle, entretien, réparation (5 jours)	Exploitation des Routes, Ponts et Tunnels à Péage (8 jours)
Maîtrise d'Oeuvre Réparation/Renforcement d'Ouvrages d'Art (5 jours)	

AERIEN

Cycle Managers des Aéroports (10 jours)	Marketing et Gestion Commerciale des Compagnies Aériennes (8 jours)
Système de Gestion de la Qualité dans l'Aéronautique (5 jours)	Maintenance des Infrastructures Aéroportuaires (10 jours)
Planification et Exploitation : exploitation d'aérogares (10 jours)	Conception et Réalisation de Digue et Quais Aéroportuaires (10 jours)
Gestion du Transport Aérien (5 jours)	Stratégies des Aéroports & Compagnies Aériennes (5 jours)

URBANISME ET PROJETS D'AMENAGEMENT

Fondamentaux de l'Urbanisme (5 jours)	Elaborer la Stratégie Foncière d'une Opération d'Aménagement (5 jours)
Fondamentaux de l'Economie des Transports Collectifs (5 jours)	Evaluation a priori et a posteriori d'un Projet de Transport Collectif (5 jours)
Réaliser les Etudes de Programmation Urbaine (5 jours)	Tarification des Transports et des Systèmes de Mobilité (5 jours)
Concevoir le Projet d'Aménagement : études et contraintes (5 jours)	Espace Public et Aménagements liés aux Transports Collectifs (5 jours)
Procédures d'Aménagement : lotissement, permis groupés ... (5 jours)	Intégration des Services à la Mobilité et à la Politique de Transport (5 jours)
Commercialiser les Opérations d'Aménagement selon la Loi du Marché (5 jours)	Fondamentaux de la Maîtrise Foncière (5 jours)
Urbanisation et Déplacements : conditions de la réussite (5 jours)	Mettre en place un Foncier Alternatif et Collaboratif (3 jours)
Concevoir la Modélisation des Déplacements (5 jours)	Encourager les Modes Actifs dans les Centres Urbains (5 jours)

GESTION DE PATRIMOINE IMMOBILIER

Exploitation et Maintenance d'un Patrimoine Immobilier (5 jours)	Usages Emergents pour un Bâtiment plus Performant (5 jours)
Gestion Technique des Bâtiments : outils, contrats, risques (5 jours)	Réhabiliter les Bâtiments : pathologies, diagnostics et réparation (5 jours)

PILOTAGE DES OPERATIONS DE BATIMENT

Cycle Expert Bâtiment (5 jours)	Le Coût dun Projet de Bâtiment : chiffrage et coût global (8 jours)
Cycle Chef de Projet : bases techniques du bâtiment (5 jours)	Reprise en Sous Oeuvre en Bâtiment et Génie Civil (5 jours)
Conduite Opération de Bâtiment : des travaux à la livraison (8 jours)	Voirie Réseaux Divers (VRD) : réseaux, chaussées et aires diverses (5 jours)
Conduire une Opération de Bâtiment : projets complexes (8 jours)	Voirie : conception et construction des chaussées (5 jours)
Programmation Pilotage Opération de Bâtiment (8 jours)	Initiation aux Installations de Chauffage Génie Climatique (5 jours)
Choix d'une Technique de Fondation (8 jours)	Installations de Plomberie et Sanitaire : conception et calculs (5 jours)
Exigences Fonctionnelles : règlementation des bâtiments (8 jours)	Installations Electriques dans le Bâtiment (5 jours)
Les Fondamentaux de la Maîtrise d'Ouvrage en Bâtiment (8 jours)	Terrassements en Grande Masse : conception, suivi, contrôle (5 jours)
Suivre et Contrôler les Travaux de Terrassements Courants (5 jours)	

PATHOLOGIE DES BATIMENTS

Mouvements Terrain Cavités Souterraines et Falaises (5 jours)	La Pathologie des Bâtiments et Ouvrages d'art (10 jours)
Sécheresse & Constructions : pathologies, traitement technique (5 jours)	Humidité dans les Bâtiments : diagnostic et remède (5 jours)
Pathologie des Fondations et des Soutènements (5 jours)	Fissuration dans les Bâtiments : diagnostics (5 jours)
La Pathologie des Bétons et Bétons Armés (10 jours)	Étanchéité des Bâtiments et Toitures-Terrasses (5 jours)
Pathologie du Bâtiment : les fondamentaux (5 jours)	Test d'Étanchéité à l'Air : prévenir et corriger les défauts (5 jours)
Pathologie, Diagnostic, Restauration du Bâti ancien (4 jours)	Ravalement, Amélioration des Façades et Isolation Thermique (5 jours)
Pathologie Installations Génie Climatique : chauffage/clim (5 jours)	

ENERGIE DES BATIMENTS

Optimisation Energie Bâtiment : chauffage/climatisation/eau (5 jours)	Etudes Thermiques pour les Bâtiments (8 jours)
Thermique du Bâtiment : calcul et exploitation d'étude (5 jours)	Réhabilitation Energétique : règles et pratiques (5 jours)
Comprendre la Réglementation Thermique (5 jours)	Réduction de la Consommation Energétique du Parc Immobilier (5 jours)
Réglementation Thermique du Bâtiment (5 jours)	Contrats Globaux de Performance Energétique (5 jours)
Audit Energétique d'un Bâtiment (5 jours)	Amélioration Energétique des Bâtiments Existants Bâti (8 jours)
Pathologies liées aux Rénovations Thermiques des Bâtiments (5 jours)	Pathologies aux Rénovations Thermiques des TBâtiments (5 jours)
Diagnostic Performance Énergétique (5 jours)	Acoustique Bâtiment : réglementation, solutions techniques (5 jours)
Acoustique en Réhabilitation : traitements et équipements (5 jours)	Acoustique du Bâtiment : pratique des calculs (5 jours)

CHANTIERS URBAINS : intégration, stratégie, gestion des déchets et réduction du bruit

Préparation et Organisation d'un Chantier (10 jours)	Chantiers Furtifs : acceptabilité des chantiers/projets interurbains (5 jours)
Gestion Technique et Opérationnelle d'un Chantier (5 jours)	Bruit Transports Terrestres : réglementation & techniques (5 jours)
Organisation, Planification et Gestion de Chantier (5 jours)	Stratégie et Réduction du Bruit des Transports Terrestres (5 jours)
Supervision de Chantier de Bâtiment et de Génie Civil (8 jours)	Conduite des Chantiers : gestion/communication avec riverains (8 jours)
Conduire son Chantier dans les Travaux Neufs (8 jours)	Piloter et Assurer le Contrôle de Travaux Routiers ou de Voirie (5 jours)
Fondamentaux d'un Chantier : matériaux et construction (8 jours)	Etude Economique des Projets Routiers et Maitrise Logiciel HDM (5 jours)
Suivi des Grands Travaux et Gestion des Chantiers (10 jours)	Diagnostic en Gestion des Déchets issus de la Démolition (3 jours)
Acceptabilité des Chantiers Urbains : intégration, valorisation (5 jours)	Gérer les Déchets de Chantier (5 jours)
Limiter l'Impact Environnemental du Chantier en Phase Travaux (5 jours)	Gestion des Déchets et Nuisances de Chantier (3 jours)



CONSTRUCTION : réglementation, contrôle, anticipation et action

Réglementation Technique de la Construction (5 jours)	Ouvrages de Protection contre les Risques Rocheux et Avalanches (5 jours)
Réglementation et Mise en Accessibilité des Bâtiments (5 jours)	Joints de Chaussée : choix, mise en oeuvre et entretien (5 jours)
Réglementations en Réhabilitation : urbanisme & accessibilité (5 jours)	Fondations & Travaux Spéciaux : technologies, applications (5 jours)
Conception des Fondations : calcul et applications (5 jours)	Interaction Sol Structure : conception & exécution (5 jours)
Prescription Bétons : réglementation durabilité des ouvrages (5 jours)	Analyse, Interprétation des Sols sous Action Sismique (5 jours)
Durabilité des Ouvrages en Béton (5 jours)	Contrôle de Qualité Technique des Grands Travaux (10 jours)
Connaissances Pratiques en Béton (8 jours)	Diagnostic de l'Accessibilité des Bâtiments (5 jours)
Formulation des Bétons : bases, pratique et logiciel (5 jours)	Concevoir et Mettre en Oeuvre un Système de Désenfumage Naturel (5 jours)
Choisir et Commander son Béton (5 jours)	Concevoir et Exécuter un Système de Désenfumage Mécanique (5 jours)
Bétons Spéciaux (8 jours)	Maintenance et Gestion de l'Entretien des Bâtiments (5 jours)
Ouvrages Métalliques : protection anticorrosion (5 jours)	Energies Renouvelables dans le Bâtiment : étude de faisabilité (5 jours)
Comportement Dynamique des Structures (5 jours)	Management de la Qualité des Travaux (8 jours)
Calcul aux Eléments Finis : application bâtiments (5 jours)	Suivi, Réalisation et Réception des Travaux (5 jours)
Calcul aux Eléments Finis : application génie civil (5 jours)	Pratique de l'Expertise Construction : règlement des litiges (5 jours)
Résistance des Matériaux : calculs et dimensionnement (5 jours)	Opération de Construction : responsabilités maître d'ouvrage (5 jours)
La Robustesse des Structures (5 jours)	Responsabilités des Constructeurs et Assurances (5 jours)
Prévention & Règlement des Litiges des Marchés Publics BTP (5 jours)	

CONTRATS ET MARCHES DE TRAVAUX

Marchés de Travaux : aspects juridiques (8 jours)	Réclamations dans les Marchés de Travaux : traitement des litiges (5 jours)
Répondre à un Marché Public de Travaux (5 jours)	Aménagement des Espaces Bureaux : méthodes et techniques (5 jours)
Marchés Publics de Travaux : contrat et prévention litiges (8 jours)	Chiffrage Rapide d'un Projet de Bâtiment Neuf (5 jours)
Modifications des Marchés Publics Travaux & Maîtrise d'Oeuvre (5 jours)	Nouvelle Réglementation de la Commande Publique (5 jours)

ANALYSE DES SOLS

Gestion des Sols & Sites Pollués : réglementation, applications (8 jours)	Reconnaissances des Sols : essais in situ (5 jours)
Gestion des Sols Pollués : diagnostic & réhabilitation (5 jours)	Reconnaissances Géotechnique des Sols (5 jours)
Gestion des Sols Pollués : valorisation & reconversion d'un site (3 jours)	Construire sur Sols Compressibles (5 jours)
Traitement des Sols à la Chaux et aux Liants Hydrauliques (8 jours)	Le Traitement des Risques liés aux Cavités Souterraines (5 jours)
Reconnaissances des Sols : essais géotechniques de laboratoire (5 jours)	Techniques d'Evacuation et de Soutènement en Site Urbain (5 jours)

BUILDING INFORMATION MODELING (BIM) ET ARCHITECTURE PARAMETRIQUE

Les Fondamentaux du BIM (5 jours)	La Mise en Place du Processus Collaboratif (5 jours)
Le Management de Projet en BIM (5 jours)	Les Outils du BIM (5 jours)
Le Chantier et le BIM (5 jours)	La Fabrication de la Maquette Numérique et les Outils du BIM (5 jours)
La Fabrication de la Maquette Numérique (5 jours)	La Stratégie de Déploiement du BIM (3 jours)
Les Aspects Juridiques du BIM (3 jours)	BIM pour la Maîtrise d'Ouvrage (5 jours)
BIM pour l'Ingénierie (5 jours)	BIM pour la Gestion/Exploitation/Maintenance (5 jours)

OUVRAGES D'ART ET EUROCODES

Conduite d'un Projet de Réparation d'Ouvrage d'Art (8 jours)	Utilisation des Aciers Autopatinables dans les Ouvrages d'Art (3 jours)
Suivi et Contrôle d'un Chantier d'Ouvrage d'Art (5 jours)	Traitement des Eaux en Surface : contrôle qualité & exploitation des ouvrages (8 jours)
Calculs Structures de Soutènement & Revêtement Ouvrages (5 jours)	Diagnostic Structure des Ouvrages d'Art en Béton Armé et Pré-Contraint (5 jours)
Calcul en Réparation et Renforcement d'Ouvrages d'Art (5 jours)	Réparer et Renforcer les Ouvrages En Béton (5 jours)
Dispositifs de Retenue Routiers sur Ouvrages d'Art (5 jours)	Réhabilitation des Bâtiments (5 jours)
Stabilité des Pentes et des Ouvrages sur Pentes (5 jours)	Eurocodes 0 et 1 : actions et combinaisons d'actions (5 jours)
Conception et Dimensionnement des Ouvrages d'Art (10 jours)	Eurocode 2 Toutes Filières : méthode de bielles et tirants (5 jours)
Exécution des Travaux de Réparation d'Ouvrages d'Art (5 jours)	Eurocode 2 Bâtiment : calcul des structures en béton (5 jours)
Entretien, Réparation des Ouvrages en Béton : diagnostic, réparation (5 jours)	Eurocode 2 Bâtiment : béton précontraint (5 jours)
Réparation et Renforcement des Ouvrages d'Art : phase études (5 jours)	Eurocode 2 Bâtiment : calcul d'un bâtiment - niveau avancé (5 jours)
Inspection des Ouvrages d'Art (8 jours)	Eurocode 2 Ouvrages d'Art : calcul des structures en béton (5 jours)
Inspection Ouvrages d'Art en Béton Armé (5 jours)	Eurocode 3 toutes Filières : analyse et vérification des structures (5 jours)
Inspection des Ouvrages d'Art : tunnels (5 jours)	Eurocode 3 Bâtiment : conception & dimensionnement des structures métalliques (5 jours)
Inspection des Ouvrages d'Art : ouvrages en béton précontraint (3 jours)	Eurocodes 3 et 4 Ouvrages d'Art : calcul des structures métalliques (5 jours)
Inspection des Ouvrages d'Art : ouvrages de soutènement (5 jours)	Eurocodes 3 et 4 Ouvrages d'Art : calcul tablier de bipoutre mixte (5 jours)
Inspection des Ouvrages d'Art : Pré-diagnostic (5 jours)	Eurocode 5 Bâtiment : calcul des structures en bois (5 jours)
Entretien, Réparation des Ouvrages en Béton : diagnostic & réparation (5 jours)	Eurocode 7 toutes Filières : calcul des fondations (5 jours)
Parties Immergées des Ouvrages : inspections subaquatiques (5 jours)	Eurocode 7 toutes Filières : calcul des soutènements (5 jours)
Chantier Ouvrage Souterrain : contrat & gestion financière (5 jours)	Eurocode 8 Bâtiment : calcul des structures pour résister aux séismes (5 jours)
Piloter l'Exécution d'un Chantier d'Ouvrage Souterrain (5 jours)	Eurocode 8 Ouvrages d'Art : calcul des structures pour résister aux séismes (5 jours)
Réhabilitation des Ouvrages Souterrains Visibles (5 jours)	

GEOTECHNIQUE

Bases de la Mécanique des Sols (5 jours)	Maîtrise Risques Géotechniques : construction à sa réalisation (5 jours)
Initiation à la Géologie et aux Risques du Sol (5 jours)	Modélisation Numérique des Ouvrages Géotechniques (5 jours)
Suivi et Contrôle des Travaux Géotechniques (5 jours)	Projets de Tunnels : risques et pilotage des travaux (5 jours)
Méthodes de Calcul de Stabilité d'Ouvrages en Géotechnique (5 jours)	Pilotage Général du Projet de Tunnel et Eléments de Conception (5 jours)
Exploiter une Etude Géotechnique (5 jours)	Applications des Géosynthétiques : conception et dimensionnement (5 jours)
Conception Parasismique & Ouvrages Géotechniques (5 jours)	Géothermie très Basse Energie : conception et exécution (5 jours)
Géotechnique des Tunnels (5 jours)	Relations Contractuelles en Géotechnique (5 jours)
Etude de Sol & Exploitation du Rapport Géotechnique (5 jours)	

RISQUES PROFESSIONNELS ET ASSURANCES

Évaluation des Risques Professionnels : document unique (5 jours)	Amiante : prévention & rôle du coordonnateur de sécurité/santé (5 jours)
Assurances Multirisques : incendie , accident, risques divers (5 jours)	Plomb : prévention & rôle du coordonnateur de sécurité/santé (5 jours)
Résistance Des Matériaux et Chantier (5 jours)	Prévention : obligations de l'employeur et devoirs du salarié (5 jours)
Résistance des Matériaux appliquée au Bâtiment (5 jours)	Repérage de l'Amiante dans les Bâtiments (5 jours)
Plans d'Installation du Chantier et Circulation (5 jours)	

MARCHES PUBLICS



59

MARCHES PUBLICS

REGLEMENTATION DES MARCHES PUBLICS

Réglementation des Marchés et des Commandes Publiques (10 jours)	Réglementation Marchés Fournitures & Installation (10 jours)
Réglementation BAD pour Passation des Marchés Publics (10 jours)	Directives Banque Mondiale, AID, BIRD pour Acquisition des Prestations (10 jours)
Réglementation Passation Marchés de la Banque Mondiale (5 jours)	

PROCESSUS DE LA COMMANDE PUBLIQUE ET DEMATERIALISATION

Cycle Appel d'Offre et Passation des Marchés Publics (5 jours)	Rédaction des Pièces d'un Marché Public (5 jours)
Analyse des Réponses aux Appels d'Offres des Marchés Publics (5 jours)	Les Accords-Cadres (5 jours)
Passation & Exécution de Marchés selon les Banques Mondiale/Africaine/Islamique (5 jours)	Passation des Marchés : maîtrise des documents types (8 jours)
Gestion Administrative et Financière des Contrats de Travaux (5 jours)	Achat Public : stratégie et politique d'achat (8 jours)
Passation des Marchés Publics pour Travaux, Fournitures, Services (10 jours)	Tableaux de Bord en Achat Public (8 jours)

LES MARCHES PUBLICS SPECIFIQUES

Les Marchés Publics d'Assurance Construction (5 jours)	Les Marchés Publics de Maîtrise d'Œuvre (5 jours)
Marchés Publics de Fournitures Courantes et de Services (5 jours)	Les Marchés Publics de Prestations Intellectuelles (5 jours)
Les Marchés Publics de Maintenance (5 jours)	Les Marchés Publics de Travaux (5 jours)

CONTRATS DES MARCHES PUBLICS

Contrats Partenariats Publics Privés : juridique et financier (10 jours)	Préparation et Gestion des Contrats FIDIC (8 jours)
Gestion des Contrats et Décaissements des Marchés Publics (5 jours)	Les Marchés de Travaux et de Consultants (10 jours)
Exécution Contrats, Suivi & Règlement des Litiges des Marchés Publics (10 jours)	Le Manuel de Passation et d'Exécution des Marchés Publics (8 jours)

GOVERNANCE DES MARCHES PUBLICS

Gouvernance, Management & Régulation des Marchés Publics (10 jours)	Conception, Exécution et Evaluation des Politiques Publiques (5 jours)
La Régulation des Marchés Publics (5 jours)	Évaluer les Actions et les Politiques Publiques (5 jours)
La Maîtrise d'Ouvrage Locale (5 jours)	Evaluation des Politiques Publiques : les indicateurs (10 jours)
Les Enquêtes sur les Marchés Publics (5 jours)	Suivi et Contrôle de l'Exécution des Marchés Publics (5 jours)
Contrôle & Exécution de la Loi de Finances et du Projet de Loi (8 jours)	Assurer le Suivi Administratif et Financier des Marchés Publics (5 jours)

PREVENTION, RECLAMATION ET CONTENTIEUX DES MARCHES PUBLICS

Audit et Contrôle des Marchés Publics (10 jours)	Gestion Publique : indicateurs et tableaux de bord (5 jours)
Contrôle et Audit des Marchés Publics (10 jours)	

AUDIT ET CONTRÔLE DES MARCHES PUBLICS

Prévention/Réclamations/ Litiges dans la Commande Publique (10 jours)	Procédures de Recouvrement et Gestion du Contentieux (5 jours)
Contentieux des Marchés Publics : procédures & risques (5 jours)	



PETROLE, GAZ ET MINES



CYCLES ECONOMIE ET MANAGEMENT DES RESSOURCES NATURELLES

Cycle Gestion Participative des Ressources Naturelles (5 jours)	Cycle Économie & Management de l'Aval Pétrolier (5 jours)
Cycle Économie & Management de la Chaîne Pétrolière (5 jours)	Cycle Économie de la Chaîne Gazière (10 jours)
Cycle Management & Financier d'une Entreprise Pétrolière/Gazière (10 jours)	Cycle Économie du Gaz Naturel Liquéfié (10 jours)
Cycle Économie & Management de l'Amont Pétrolier (5 jours)	Cycle Logistique des Produits Pétroliers (8 jours)
Cycle Dépôt/Stockage/Distribution Hydrocarbures Liquide & Gazeux (8 jours)	

CADRE ECONOMIQUE ET RELATIONS CONTRACTUELLES EXPLORATION ET PRODUCTION

Cadre Economique du Raffinage (5 jours)	Analyse de Risque des Projets d'Exploration & Production (5 jours)
Cadre Contractuel Achat -Vente & Transport du Gaz Naturel (5 jours)	Cadre Contractuel de l'Exploration-Production (5 jours)
Cadre Economique de l'Exploration-Production (5 jours)	Contrats de Partage de Production & Accords d'Association (5 jours)
Audit Contractuel dans l'Exploration-Production (5 jours)	Négociation des Contrats de l'Exploration-Production (5 jours)
Gouvernance d'une Compagnie d'Exploration-Production (5 jours)	Fonctionnement des Marchés Pétroliers Physiques & Financier (5 jours)
Commercialisation et Distribution des Produits Pétroliers (5 jours)	Opérer dans un Contexte de " local content" (5 jours)
Modélisation Economique des Contrats d'Exploration/Production (5 jours)	Unitisation des Champs Pétroliers & Gaziers (5 jours)

INVESTISSEMENT PETROLIER, SUBVENTIONS ET COMPTABILITE PETROLIERE

Rentabilité des Investissements de l'Industrie Pétrolière & Gazière (5 jours)	Pratique Budgétaire Amont (5 jours)
Comptabilité & Normes de l'Amont Pétrolier (5 jours)	Économétrie & Prévision (5 jours)
Financement des Investissements dans l'Industrie Pétrolière (5 jours)	Fonctionnement des Marchés Gaziers (physique/financier) (5 jours)
Comptabilité et Normes de l'Amont Pétrolier (5 jours)	

EXPLORATION

Systèmes Pétroliers et Exploration : méthodologie & étude de cas (5 jours)	Gestion des Données Pétrotechniques : données de production (5 jours)
Les Métiers de l'E&P (5 jours)	Gestion des Données Pétrotechniques : données G & G (5 jours)
Ingénierie de Formation en Exploration et Production (5 jours)	Gestion des Compétences en Exploration et Production (5 jours)
Découverte des Techniques de l'Exploration-Production (5 jours)	Techniques de Communication en Exploration & Production (3 jours)
Les Fondamentaux de la Chaîne de Production (3 jours)	Information et Exploration de Bassins (5 jours)
Initiation à la Géologie Pétrolière (5 jours)	Géophysique Pétrolière (10 jours)
FPG : Information Forage, Production, Gisement (5 jours)	Diagraphies et Interprétation Qualitative (5 jours)
Evaluation des Bassins et Génération de Prospect (5 jours)	Interprétation Sismique 3D (10 jours)
Séimentologie et Statigraphie Séquentielle (5 jours)	

FORAGE ET PUIITS

Information Forage (5 jours)	Prévention des Coincements de Garniture de Forage (5 jours)
Forage des Puits Géothermiques : spécificités (5 jours)	Connaissances de Bases pour les Opérations de Forage (5 jours)
Forage et Complétion : productivité du puits et liaison couche trou (5 jours)	Cimentation des Tubages (niveau 1) (5 jours)
Tests de Puits et Interprétation des Tests de Puits (5 jours)	Cimentation des Tubages (niveau 2) (5 jours)
Géologie de Terrain pour Foreurs (5 jours)	Techniques d'Activation et Interventions sur Puits (5 jours)
Bases Communes de Forage et Puits (5 jours)	Intégrité des Puits Producteurs (3 jours)
Architecture du Puits en Forage (5 jours)	Tête de Puits : sélection et maintenance (5 jours)
Géomécanique pour Foreurs (5 jours)	Equipements des Puits Eruptifs : matériel et procédures (5 jours)
Les Produits Pétroliers : fabrication	

PRODUCTION

Les Produits Pétroliers : fabrication et spécification (5 jours)	Modélisation Intégrée de la Production (niveau 1) (5 jours)
Technique Puits pour Producteurs (5 jours)	Modélisation Intégrée de la Production (niveau 2) (5 jours)
Conception des Réseaux de Collecte sur Champ (5 jours)	Production et Traitement des Huiles Lourdes (5 jours)
Hydraulique des Pipelines et Ecoulements Polyphasiques (5 jours)	Produits Chimiques dans les Activités de Production (5 jours)
Comptage et Allocation (5 jours)	Champs Matures : problématiques de production de surface (5 jours)

RESERVOIR ET DEVELOPPEMENT DES CHAMPS

Information et Caractérisation du Réservoir (5 jours)	Réservoirs Fracturés : modélisation statique & dynamique (5 jours)
Sécurité Opérations de Dépôts d'Hydrocarbures (5 jours)	Traitement des Réservoirs (5 jours)
Techniques de Traitement des Réservoirs d'Hydrocarbures (5 jours)	Géomécanique pour Géoscientistes (5 jours)
Gisements : évaluation, développement, production (5 jours)	Information de Gisement (5 jours)
Management des Réservoirs (5 jours)	Propriétés des Fluides Réservoir : PVT (5 jours)
Analyse Quantitative des Diagraphies Différées (5 jours)	Mécanismes de Drainage : récupération des hydrocarbures (10 jours)
Caractérisation et Modélisation des Réservoirs (10 jours)	Champs Matures : problématiques de subsurface (5 jours)
Projet de Développement d'un Champs Pétrolier (5 jours)	Projet de Développement de Champs et Incertitudes (5 jours)

EXPLOITATIONS ET TESTS

Exploitation et Test des Puits en Production (5 jours)	Information de Production Surface (5 jours)
Exploitation des Puits Equipés en Gas Lift (5 jours)	Traitement et Compression du Gaz Naturel (5 jours)
Exploitation des Pompes (5 jours)	Analyses Laboratoires Pratiquées en Production (5 jours)
Exploitation des Compresseurs (5 jours)	Terminaux Pétroliers, FSO & FPSO (5 jours)
Comptabilité Production et Bilan Matière (5 jours)	



MAINTENANCE

Fondamentaux Mécanique et Maintenance Equipements (5 jours)	Maintenance des Compresseurs (5 jours)
Maintenance de l'Instrumentation (5 jours)	Maintenance et Inspection des Machines Tournantes (8 jours)
Maintenance des Pompes en Atelier (8 jours)	

INGENIERIE PRODUCTION SURFACE

Procédés & Installations de Production Surface (8 jours)	Technologie des Machines (5 jours)
Adoucissement des Gaz et Récupération du Soufre (5 jours)	Ingénierie de Conception Mécanique (5 jours)
Traitements sur Champs des Huiles et des Eaux (5 jours)	Turbines à Gaz (5 jours)
Traitement et Conditionnement des Gaz (5 jours)	Technologie des Systèmes Electriques et Instrumentés (5 jours)
Simulation des Procédés Pétrole et Gaz (5 jours)	Instrumentation, Régulation, Systèmes Instrumentés de Sécurité (5 jours)
Schématisation des Procédés Pétroliers (5 jours)	Electrotechnique et Equipements des Installations Electriques (5 jours)
Conception Technique des Installations de Surface (5 jours)	Equipements Electriques & Réseau de Distribution (5 jours)
Conception des Réseaux de Torche (5 jours)	Corrosion & Prévention à l'Amont Pétrolier (5 jours)

RAFFINAGE ET PÉTROCHIMIE

Initiation aux Techniques de Raffinage (5 jours)	Génie de la Réaction Chimique (5 jours)
Découverte du Raffinage (3 jours)	Développement & Evolution des Biocarburants (5 jours)
Procédés de Raffinage sur les Produits Pétroliers (5 jours)	Produits Pétroliers : propriétés & schémas de fabrication (8 jours)
Procédés de Raffinage : fonctionnement & exploitation (3 jours)	Exploitation & Maintenance Matériel dans les Dépôts Pétroliers (5 jours)
Place & Rôle de Certains Equipements dans les Procédés (8 jours)	Exploitation des Dépôts Pétroliers & Chimiques (5 jours)
Intervenir en Sécurité dans les Unités de Raffinage (3 jours)	Conception, Inspection & Maintenance des Dépôts Pétroliers (5 jours)
Utilités & Environnement (8 jours)	Transfert des Liquides par Pipeline (5 jours)
Découverte de la Pétrochimie (3 jours)	Mesure & Comptabilité Matière dans les Activités de Stockage (5 jours)
Production des Plastiques (5 jours)	Produits Pétroliers : constitution, transfert, stockage (10 jours)
Découverte de la Chaîne Gazière (3 jours)	Fabrication des Carburants : optimisation des mélanges en ligne (5 jours)
Génie Chimique pour les Métiers Pétrole/Gaz/Chimie (10 jours)	Technologie du Matériel Pétrolier, Pétrochimique & Chimique (5 jours)
Fondamentaux du Génie Chimique (5 jours)	Matériels & Equipements Statiques (5 jours)
Découverte de la Corrosion Industrielle (5 jours)	

GAZ NATUREL

Stockage du Gaz Naturel (5 jours)	Gaz Naturel Liquéfié : risques & technologie (5 jours)
Transport du Gaz Naturel par Gazoduc (5 jours)	Gaz Naturel Liquéfié (GNL) : risques, technologie, opération, économie (5 jours)
Traitement du Gaz jusqu'à l'Energie (5 jours)	Simulation des Procédés GNL (5 jours)
Cyclage du Gaz : une approche intégrée (5 jours)	Propriétés, Stockage & Transfert des Gaz Inflammables Liquéfiés (5 jours)



MINES

Stratégie de Développement du Secteur Minier (8 jours)	Contrôle et du Suivi des Activités Minières (8 jours)
Politique de Carrière et Programme Minier (8 jours)	Dimension Technique du Contrôle et Suivi Activités Minières (10 jours)
Plans de Prévention des Risques Miniers (5 jours)	Outils et Techniques de Réhabilitation des Sites Miniers (8 jours)
Évaluation Economique des Projets Extractifs (10 jours)	Audit des Sociétés Minières (10 jours)
Sécurité et Santé dans les Mines à Ciel Ouvert (5 jours)	Initiative de Transparence des Industries Extractives (ITIE) (8 jours)
Manager vos Projets d'Efficacité Energétique (5 jours)	Les Mines : gouvernance financière (8 jours)
Fiscalité et Parafiscalité Minière (8 jours)	

CORROSION INDUSTRIELLE ET EFFICACITE ENERGETIQUE

Corrosion Industrielle : contrôle & prévention (5 jours)	Amélioration de l'Efficacité Energétique des Procédés (5 jours)
Réparation & Modification des Équipements Sous Pression (5 jours)	Place du Stockage de l'Energie dans la Transition Energétique (3 jours)
Utilisation des Peintures & Revêtements Anticorrosion (5 jours)	Bioénergies & Bioindustries (5 jours)
Construction et Inspection des Equipements en Matériaux Plastiques (5 jours)	Introduction aux Energies Nouvelles (5 jours)
Optimisation Energétique sur un Site Industriel (5 jours)	Équipements Thermiques : échangeurs, fours & chaudières (5 jours)
Calcul & Dimensionnement d'Echangeurs de Chaleur (5 jours)	

COMBUSTION, POMPES CENTRIFUGES, MACHINES TOURNANTES ET TURBINES A VAPEUR

Exploitation, Conduite en Sécurité d'Installations de Combustion (5 jours)	Exploitation des Compresseurs Centrifuges (5 jours)
Exploitation & Conduite en Sécurité des Chaudières (5 jours)	Exploitation des Turbines à Vapeur (5 jours)
Opération en Sécurité d'Equipements de Combustion (3 jours)	Exploitation des Pompes Volumétriques (3 jours)
Traitement, Déminéralisation des Eaux de Chaudières (5 jours)	Diagnostic & Maintenance des Pompes Centrifuges (5 jours)
Optimiser l'Exploitation de vos Groupes Frigorifiques (3 jours)	Technologie & Maintenance des Eléments des Machines Tournantes (5 jours)
Maintenance & Inspection des Equipements Thermiques (5 jours)	Diagnostic en Marche des Machines Tournantes (5 jours)
Machines Tournantes (5 jours)	Rupture, Usure, Expertise & Réparation des Machines Tournantes (5 jours)
Pompes Centrifuges (5 jours)	Entretien-Inspection des Machines Tournantes (5 jours)
Compresseurs Centrifuges & Turbines à Vapeur (5 jours)	Révision des Pompes Centrifuges (5 jours)
Efficacité Energétique appliquée aux Machines Tournantes (5 jours)	Révision des Compresseurs Centrifuges & des Turbines à Vapeur (5 jours)
Exploitation des Pompes Centrifuges (5 jours)	Pratique de l'Alignement des Machines (4 jours)
Surveillance Courante des Pompes Centrifuges & Volumétriques (3 jours)	Montage & Maintenance des Etanchéités Dynamiques (5 jours)
Surveillance Courante des Compresseurs & Turbines à vapeur (3 jours)	Métrologie & Lecture de Plans en Mécanique (5 jours)
Diagnostic de l'Etat des Machines par l'Analyse Vibratoire (5 jours)	

INSTRUMENTATION, REGULATION ET RESEAUX ELECTRIQUES

Instrumentation & Contrôle de Procédé (5 jours)	Introduction aux Réseaux Electriques Industriels (4 jours)
Instrumentation pour Opérateur (3 jours)	Maintenance & Suivi des Réseaux Electriques Industriels (4 jours)
Régulation pour Exploitants (3 jours)	Stratégie de Développement & Gestion de la Production Electrique (5 jours)
Conception & Exploitation d'un Système Instrumenté de Sécurité (5 jours)	Décrypter les Enjeux de la Transition Energétique (5 jours)
Schémas de Régulation, Logigrammes & Automatismes (3 jours)	Conception, Maintenance des Systèmes de Production d'Energie Solaire (8 jours)
Instrumentation : installation du matériel sur site (4 jours)	L'Industrie Electrique : aspects techniques et économiques (5 jours)
Régulation Tarifaire dans le Secteur de l'Electricité (5 jours)	



MOTORISATIONS ET MOBILITE DURABLE

Introduction aux Moteurs (3 jours)	Lubrification du Travail des Métaux & Machines-Outils (4 jours)
Physique de Fonctionnement des Moteurs (5 jours)	Conception Moteur : architecture, dimensionnement, procédés de fabrication (5 jours)
Moteurs Electriques : exploitation & maintenance (5 jours)	Conception Moteur & Calculs de Dimensionnement (5 jours)
Combustion des Moteurs Thermiques : mélange air-carburant (5 jours)	Fiabilité Moteur (4 jours)
Combustion des Moteurs Thermiques : brûler le mélange (5 jours)	Refroidissement Motopropulseurs Thermiques & Electrifiés (5 jours)
Paramètres de Performances des Moteurs Thermiques (5 jours)	Conception des Pièces Moteur : choix matériau, procédés de fabrication (4 jours)
Moteurs à Allumage Commandé (niveau 1) (5 jours)	Matériaux & Procédés de Fabrication (4 jours)
Moteurs à Allumage Commandé (niveau 2) (5 jours)	Les Matières Plastiques dans l'Automobile (3 jours)
Moteurs Diesel (4 jours)	Remplissage & Suralimentation (4 jours)
Moteurs Diesel : approfondissement & simulations (5 jours)	Systèmes d'Injection (4 jours)
Groupes Motopropulseurs d'Automobiles (5 jours)	Systèmes de Combustion dans les Moteurs à Allumage Commandé (4 jours)
Évolutions Techniques des Groupes Motopropulseurs (4 jours)	Lubrification & Lubrifiants (5 jours)
Moteurs à Gaz (3 jours)	Lubrification des Moteurs d'Automobiles (4 jours)
Performances des Moteurs Diesel (niveau 1) (5 jours)	Lubrification & Technologie des Matériels Industriels (5 jours)
Performances des Moteurs Diesel (niveau 2) (5 jours)	

PORTUAIRE



CYCLE MANAGEMENT PORTUAIRE ET ORGANISATION PORTUAIRE

Cycle Gestion Portuaire (10 jours)	Cycle Management des Ressources Humaines dans les Ports (8 jours)
Cycle Planification Stratégique des Opérations Portuaires (10 jours)	Cycle Finances Portuaires (5 jours)
Cycle Conduire un Projet d'Aménagements Fluviaux (8 jours)	Cycle Management par les Projets dans les Activités Portuaires (5 jours)
Cycle Complet Montage & Régulation Concessions Portuaires (10 jours)	Cycle Management des Relations Ville / Ports (5 jours)
Cycle Court Montage & Régulation Concessions Portuaires (5 jours)	Cycle Marketing Portuaire et Communication (5 jours)
Cycle Organisation d'un Port (8 jours)	Cadre Juridique de la Gestion Portuaire (5 jours)
Cycle Concurrence Portuaire et Gestion Stratégique (8 jours)	Intelligence Economique en Environnement Portuaire (5 jours)
Cycle Gestion et Développement du Domaine Public Portuaire (8 jours)	Aspects Juridiques/Administratifs d'une Transaction Internationale (5 jours)
Cycle Management des Terminaux Portuaires (8 jours)	Système d'Information Portuaire (5 jours)
Cycle Économie Portuaire (8 jours)	Système d'Information et Guichet Unique Portuaire (5 jours)

GESTION TERMINAL ET DEFENSES DE QUAI

Gestion d'un Terminal de Marchandises Diverses (5 jours)	Logistique des Terminaux Portuaires de Conteneurs (10 jours)
Projets Maritimes et Fluviaux : réglementation (5 jours)	La Gestion et la Planification des Escales et des Navires (5 jours)
La Gestion d'un Terminal à Conteneurs (5 jours)	La Gestion et le Traitement des Marchandises Dangereuses (5 jours)
La Gestion d'un Terminal à Marchandises Diverses (5 jours)	Choix et Dimensionnement des Défenses de Quai (5 jours)

MANUTENTION ET MAINTENANCE PORTUAIRES

Cycle Agent de Trafic Portuaire (20 jours)	Réparation des Ouvrages Portuaires (5 jours)
L'Agent de Manutention (5 jours)	Surveillance et Entretien des Ouvrages Portuaires (5 jours)
Gestion des Equipements Portuaires (5 jours)	Gestion du Trafic Maritime pour Techniciens (5 jours)
Maîtrise d'Oeuvre des Equipements Portuaires (5 jours)	Gestion des Sédiments de Dragage : traitement à terre, valorisation (5 jours)
Maintenance des Infrastructures Portuaires (5 jours)	Conception des Ouvrages de Protection du Littoral (5 jours)
Ouvrages Portuaires : organisation de la maintenance (5 jours)	Digues en Site Portuaire : conception & construction (5 jours)

TECHNIQUES DE CONDUITE DE GRUES, CHARIOTS, CHOLEURS ET TRACTEURS A SELLETTE

Techniques de Conduite des Grues sur Rails avec Flèche (8 jours)	Les Techniques de Lamanage (5 jours)
Techniques de Conduite des Grues sur Pneux Mono Flèche (5 jours)	Les Techniques de Conduite des Choleurs (5 jours)
Techniques de Conduite des Chariots Cavaliers (5 jours)	Les Techniques de Conduite des Tracteurs à Selette (5 jours)
Techniques de Conduite des Chariots Elevateurs à Fourches (5 jours)	Les Techniques de la Manutention Unifiée (5 jours)
Techniques de Conduite des Chariots Elevateurs à Spreader (5 jours)	Interprétation/Exploitation du Bayplan d'un Navire Porte Conteneurs (5 jours)
Techniques de Conduite des Chariots Elevateurs Electriques (5 jours)	L'Interprétation et l'Exploitation du Bayplan d'un Navire Roulier (5 jours)
Techniques de Conduite des Chargeuses (5 jours)	Saissage/Déssaissage à bord des Navires Rouliers (5 jours)
Saissage/Déssaissage à bord des Navires Porte Conteneurs (5 jours)	



QUALITE, SECURITE ET ENVIRONNEMENT PORTUAIRE

La Qualité des Services Portuaires (5 jours)	Formation ISPS des Agents de Sécurité (5 jours)
La Sécurité Portuaire : approche de gestion des risques (5 jours)	Sensibilisation à la mise en œuvre du code ISPS (5 jours)
La Sureté et la Sécurité Portuaire (5 jours)	Prévenir et Anticiper les Risques Portuaires (5 jours)
Rôles et Fonctions de l'Agent de Sûreté Portuaire (5 jours)	Gestion des Risques Portuaires (5 jours)
Sûreté Maritime et Portuaire (5 jours)	Pollution Environnement en Milieu Portuaire : actions correctives/préventives (10 jours)
Gestion/Sécurité des Installations Portuaires (5 jours)	Gestion de l'Environnement en Milieu Portuaire (5 jours)
Installations Portuaires selon la Réglementation Internationale (10 jours)	Environnement Juridique Maritime (5 jours)

LOGISTIQUE PORTUAIRE, PRATIQUES DOUANIERES ET ENTREPOSAGE

Cycle Complet Planification et Opérations Portuaires (10 jours)	Supply Chain Maritime et Portuaire (5 jours)
Cycle Court Planification et Opérations Portuaires (5 jours)	Pratiques Douanières et Environnement Portuaire (5 jours)
Développement des Plateformes Logistique et Portuaire (5 jours)	Les Nouvelles Pratiques du Pointage des Marchandises (5 jours)
Initiation à la Logistique Portuaire (5 jours)	L'Entreposage et la Gestion d'Entrepôt Logistique (5 jours)
Les Incoterms et les Opérations Logistiques (5 jours)	Management de la Sureté de la Chaîne d'Approvisionnement ISO 28000 (5 jours)
Transport Maritime : organiser et gérer les expéditions (3 jours)	

PROGRAMMES DE DEVELOPPEMENT

75

ANALYSE DES STATISTIQUES ET PROGRAMMES DE DEVELOPPEMENT

Les Techniques d'Enquêtes Statistiques (5 jours)	Audit/Contrôle des Programmes de Développement (8 jours)
Traitement et Analyse des Données d'Enquête (8 jours)	Suivi-Évaluation des Programmes de Développement (5 jours)
Elaboration des Budgets-Programmes (5 jours)	Projets de Développement : stratégie à négociation du prêt (10 jours)
Exécution et Suivi des Budgets-Programmes (5 jours)	Veille Informationnelle au sein des Projets de Développement (8 jours)
Conception/Pilotage des Programmes de Développement (10 jours)	Initiatives Locales et Microprojets (10 jours)
Suivi/Evaluation des Programmes de Développement (8 jours)	Management des Projets Sociaux et Coaching Social (8 jours)
Programmes de Développement : stratégie opérationnelle (8 jours)	Gestion des Impacts Sociaux des Projets & Déplacement des Populations (5 jours)
Audit et Contrôle des Projets et Programmes de Développement (8 jours)	

GESTION DE PROJET ET MANAGEMENT COLLABORATIF

Cycle Complet en Management de Projets (5 jours)	Gestion Comptable/Financière des Projets : élaboration états financiers (8 jours)
Management de Projet : planification & suivi opérationnel des équipes (10 jours)	Calcul et Suivi des Indicateurs dans la Gestion des Grands Projets (5 jours)
Project Management en Entreprise : méthodes et outils (5 jours)	Mise en Place d'un Système de Suivi et Evaluation des Projets (10 jours)
Management Stratégique et Conduite du Changement (5 jours)	Suivi/Evaluation des Projets de Développement (10 jours)
Tableaux de Bord : contrôle de performance & indicateurs de gestion (5 jours)	Risk Management et Contrôle Interne (5 jours)

RESSOURCES HUMAINES, LEADERSHIP, ACCOMPAGNEMENT QUALITE

Gestion RH : manager, développer les talents (10 jours)	Gestion Dynamique RH : manager, développer les talents (10 jours)
Conception du Plan de Formation (8 jours)	Les Outils de Pilotage des Ressources Humaines (8 jours)
La Politique de Rémunération (8 jours)	La Gestion du Dialogue Social (5 jours)
Construire le Référentiel Métiers et Compétences (8 jours)	La Restructuration d'Entreprise (8 jours)
Mise en place d'un SIRH (Système d'Information RH) (8 jours)	Le Leadership Efficace (5 jours)
Lutter contre l'Absentéisme (5 jours)	Conduire une Mission d'Audit Qualité (5 jours)
Éthique et Déontologie dans les Ressources Humaines (5 jours)	Mettre en place un Projet Qualité (ISO 9001) (5 jours)
Management Efficace des Equipes : facteurs de réussite (10 jours)	Planification/Management Stratégique selon Balanced Score Card (10 jours)

SANTE : gestion et réglementation



CYCLES METIERS DE LA SANTE

Cycle Directeurs des Secours Médicaux (5 jours)	Cycle Nouveaux Chefs d'Etablissement de Santé (5 jours)
Cycle Gestion des Situations Sanitaires et des Crises (5 jours)	Cycle Médecin Manager (5 jours)
Cycle Gestion Budgétaire/Financière des Etablissements de Santé (5 jours)	Cycle Formation des Pharmaciens & Inspecteurs Santé (10 jours)
Cycle Systèmes d'Information en Santé (5 jours)	Cycle Management RH des Etablissements de Santé (5 jours)
Cycle Nouveaux Ingénieurs Hospitaliers (5 jours)	Cycle Piloter et Manager un Pôle Hospitalier (10 jours)

POLITIQUE SOCIALE ET PROMOTION DE LA SANTE

Cycle Santé Publique et Aménagement des Territoires (5 jours)	Inégalités Sociales/Territoriales de Santé (8 jours)
Qualité de l'Air et Impact sur la Santé de la Population (4 jours)	Cycle Santé des Populations : conditions de vie et d'habitat (8 jours)
Secteur de la Santé et Changements Climatiques (10 jours)	Intégration de la Santé dans l'Urbanisme et la Planification (5 jours)
Pilotage Médico-Economique des Etablissements Sanitaires (8 jours)	Lutte contre Habitat Insalubre : réglementation, évaluation (5 jours)
Promotion de la Santé des Populations : stratégies d'actions (8 jours)	

MANAGEMENT DES ETABLISSEMENT DE SANTE ET GESTION DES RESSOURCES HUMAINES

Gouvernance et Financement des Etablissements de Santé (10 jours)	Organisation des Effectifs et Activités Hospitalières (5 jours)
Cycle Management des Etablissements de Santé (10 jours)	Les Leviers de la Gestion des Ressources Humaines Médicales (5 jours)
Organisation/Pilotage Financier de la Gestion des RH (5 jours)	Gestion du Temps de Travail de votre Etablissement (3 jours)
Gestion des Effectifs et de la Masse Salariale à l'Hôpital (5 jours)	Bilan Social à l'Hôpital (3 jours)
Dimensionner les Effectifs & Optimiser les Organisations (5 jours)	Contrôleur de Gestion Sociale à l'Hôpital (5 jours)
Les Clés de la Communication Hospitalière (3 jours)	Qualité de Vie au Travail dans les Etablissements Sanitaires (5 jours)

GESTION BUDGETAIRE ET FINANCIERE

Comptabilité/Analyse Financière des Etablissements Santé (10 jours)	Financement des Investissements Hospitaliers : dette/trésorerie (8 jours)
Gestion Financière/Juridique & Financement des Etablissements Santé (8 jours)	Contrôle de Gestion dans les Etablissements Publics de Santé (8 jours)
Gestion Financière et Budgétaire d'un Etablissement de Santé (8 jours)	Facturation à l'Hôpital : enjeux, règles, pratiques (5 jours)
Comptabilité Hospitalière et Gestion Budgétaire et Financière (8 jours)	La Qualité Comptable et le Contrôle interne Comptable et Financier (5 jours)
Finance et Comptabilité Hospitalière (8 jours)	TVA et Fiscalité des Etablissements de Santé (5 jours)

HYGIENE EN ETABLISSEMENT DE SANTE

Promotion de l'Hygiène pour un Changement de Comportement (8 jours)	Hygiène dans les Services d'Imagerie Médicale (5 jours)
Hygiène Hospitalière : les notions essentielles (5 jours)	Qualité et Sécurité des Soins (8 jours)
Lutte contre l'Infection de Période Périopératoire (5 jours)	

SYSTÈME D'INFORMATION SANTE ET TECHNOLOGIE

Impact Numérique sur la Santé : technologie de l'E-santé (8 jours)	Impulser une Démarche de Télémédecine dans votre Etablissement (4 jours)
Applications, Réseaux Sociaux et Objets Connectés en Santé (5 jours)	

HYGIENE EN ETABLISSEMENT DE SANTE

Cycle Gestion des Risques dans les Etablissements de Santé (8 jours)	Air, Eau et Maintenance Technique en Etablissement de Santé (5 jours)
Cycle Évaluation des Risques Sanitaires (8 jours)	Lutte contre les Maladies Transmises par les Moustiques (5 jours)
Améliorer la Gestion des Risques en Etablissement de Santé (5 jours)	Prise en Charge Médicamenteuse, Utilisation Dispositifs Médicaux (8 jours)
Gestion des Situations Sanitaires Exceptionnelles et de Crise (5 jours)	Evaluation Risques Sanitaires pour les Substances Chimiques (10 jours)



SYSTÈME QUALITE DES ETABLISSEMENTS DE SANTE

Organiser et Gérer un Système Qualité Efficace (5 jours)	Méthode HACCP en Etablissement de Santé (4 jours)
Réussir l'Audit Qualité dans les Etablissements de Santé (5 jours)	Evaluations des Pratiques Professionnelles dans la Santé (5 jours)
Système Qualité dans le Secteur Médico-Social (5 jours)	

ASSURANCE MALADIE ET SYSTÈME DE PROTECTION SOCIALE

Cycle Gouvernance des Systèmes de Sécurité Sociale (10 jours)	Maîtriser le Système de Protection Sociale (8 jours)
Cycle Gestion de l'Assurance Maladie (10 jours)	Le Suivi Administratif des Polices d'Assurances et des Sinistres (8 jours)
Couverture Maladie Universelle pour Pays en Développement (10 jours)	Systèmes d'Indemnisation Dommages Corporels lors d'Accidents (8 jours)
Cycle Assurance Santé et Prévoyance (3 jours)	Détection de la Fraude en Assurance Maladie Obligatoire (8 jours)
Assurance RC Médicale et Maitrise des Coûts (5 jours)	

REGLEMENTATION SANTE

Réglementation des Services Médicaux et Biomédicaux (8 jours)	Règlement Sanitaire International et Déclinaisons sur Territoire National (8 jours)
Méthodes d'Inspection dans les Etablissements Sanitaires (8 jours)	

INDEX DES FORMATIONS MULTIDISCIPLINAIRES

**Achats
et Logistique**



**Assistanat,
Accueil et Anglais**



**Bureautique
GED et PAO/CAO**



**Communication
et Formation**



**Développement
Personnel**



**Droit du Travail
et des Affaires**



**Finance
et Comptabilité**



**Management
Risk & Leadership**



**Marketing
et Commercial**



**QHSE, Lean
et Audit**



**Ressources
Humaines**



**Secteur
Public**



ACHAT ET LOGISTIQUE

A woman in a warehouse wearing a blue hard hat and holding a clipboard, looking up at high shelves filled with cardboard boxes. Other workers are visible in the background.

82

ACHAT

MANAGEMENT ACHAT

Cycle Responsable Achat (10 jours)	Tableaux de Bord Achats et Indicateurs (3 jours)
Management Opérationnel des Achats (3 jours)	Système d'Information Achats (3 jours)
Stratégie Achat (3 jours)	Meilleures Pratiques Achats (3 jours)
Diagnostic Stratégique d'un Service Achats (3 jours)	Piloter la Performance Achats (3 jours)
Audit Achat (3 jours)	Amélioration de la Performance Achats (3 jours)
Maîtrise du Processus Achats (3 jours)	Veille Marché et Intelligence Achat (3 jours)
Risques liés aux Achats (3 jours)	Marketing Achats : cartographie et priorisation (3 jours)
Techniques Achats pour Managers (5 jours)	Achats et Développement Durable (3 jours)
Tableaux de Bord Achats et Gestion des Priorités (3 jours)	Vos Achats grâce à Internet et aux e-outils (5 jours)

ACHAT AU QUOTIDIEN

Cycle Formation Acheteurs (10 jours)	Assistant Achat (3 jours)
Achats pour Non-Acheteurs (3 jours)	Pratique de la Fonction Achat (3 jours)
Achats (niveau 1) (3 jours)	Achat en Mode Projet (3 jours)
Achats (niveau 2) (3 jours)	Cahier des Charges Fonctionnel (3 jours)
Outils et Méthodes de l'Acheteur (3 jours)	Limiter les Risques Achats en Période de Crise (3 jours)
Importation et Achat International (3 jours)	Le Digital au Service des Achats (3 jours)

BUDGETISATION ACHATS ET GESTION DES COUTS

Gestion et Planification Budgétaire des Achats (3 jours)	Acheteurs Confirmés : réduction des coûts (3 jours)
Cost Killer Achats (3 jours)	Analyse des Achats grâce aux Coûts Complètes (3 jours)
Méthodes pour Réduire les Coûts Achats (3 jours)	



NÉGOCIATION D'ACHAT

Cycle Négociation Achats (5 jours)	Négociation Achats et Techniques Approvisionnement (3 jours)
Négociation Achat (niveau 1) (3 jours)	Négociation Interculturelle en Achats (3 jours)
Négociation Achat (niveau 2) (3 jours)	Résister aux Pièges de la Négociation (3 jours)
Négociation Stratégique (5 jours)	Négociation A chat Difficiles (3 jours)
Négociation Achat avec Analyse de la Valeur (3 jours)	Négociation à Distance (3 jours)

RELATION FOURNISSEUR

Gestion Relation Fournisseur (3 jours)	Sourcing et Evaluation des Fournisseurs (5 jours)
Améliorer la Qualité Fournisseurs et Sous-traitants (3 jours)	Analyse et Gestion du Risque Fournisseur (3 jours)
Optimisation Relation Prescripteur Acheteur (3 jours)	Performances et Risques Fournisseurs (5 jours)
Evaluation des Fournisseurs (3 jours)	Audit Fournisseur (3 jours)
Travailler avec le Département Achat (3 jours)	

CONTRATS ACHATS

L'Approche Juridique des Achats (3 jours)	Droit des Contrats et Aspects Juridiques des Achats (3 jours)
Contrats d'Achats : négociation, identification des risques (3 jours)	Aspects Juridiques et Risques des Achats Internationaux (3 jours)
Contrats d'Achats : mesurer et neutraliser les risques (3 jours)	Piloter des Contrats de Prestations de Services (3 jours)

ACHATS PUBLICS

Cycle Achat Public (10 jours)	Réglementation Achat Public (niveau 1) (3 jours)
Définir une Stratégie en Achat Public (5 jours)	Réglementation Achat Public (niveau 2) (3 jours)
Achats Responsables dans les Marchés Publics (5 jours)	Gestion des Imprévus dans l'Achat Public (3 jours)
Créer, Organiser un Service Achat Secteur Public (5 jours)	Dossier Achat selon Réglementation Publique (3 jours)
Tableau de Bord Achat Public (5 jours)	Cahier de Charges Achat Public (5 jours)
Négociation Achats Publics (3 jours)	Evaluation Achats et Marchés Publics (5 jours)
Dématérialisation de l'Achat Public (5 jours)	

ACHATS SPÉCIALISÉS

Achats Généraux et Prestation de Service (5 jours)	Achats de Communication & Marketing (3 jours)
Achats de Formation (3 jours)	Achats et Logistique dans le Service (5 jours)
Achats de Prestations Intellectuelles (3 jours)	Achats de Fournitures, Prestations d'Etudes et Travaux (3 jours)
Achats de Transport (3 jours)	Achats Internationaux et Meilleures Pratiques (3 jours)
Achats Hors Production (3 jours)	Maîtrise Incoterms dans le Commerce International (3 jours)
Achats Informatiques (3 jours)	Gestion de Flotte Automobile (3 jours)

SERVICES GÉNÉRAUX

Cycle Responsable des Services Généraux (10 jours)	Manager des Prestataires de Service (3 jours)
Fondamentaux Services Généraux (3 jours)	Piloter les Activités des Services Généraux (3 jours)
Perfectionnement Services Généraux (3 jours)	Tableau de Bord des Services Généraux (3 jours)
Achats de Frais Généraux (3 jours)	Techniciens des Services Généraux (3 jours)



LOGISTIQUE

MANAGEMENT LOGISTIQUE

Cycle Management Logistique (10 jours)	Rôles et Outils du Responsable Logistique (5 jours)
Audit Logistique (5 jours)	Outils de la Performance Logistique (3 jours)
Construire sa Stratégie Logistique (3 jours)	Gestion des Flux Logistiques (3 jours)
Tableaux de Bord Logistique (3 jours)	Cahier des Charges Logistique (3 jours)
Lean Logistique (3 jours)	

LOGISTIQUE AU QUOTIDIEN

Logistique pour Non-Logisticien (5 jours)	Gérer les Expéditions Quotidiennes (5 jours)
Gestion de la Logistique (3 jours)	Localisation et Traçabilité des Produits (3 jours)

COÛTS LOGISTIQUES

Coûts Logistiques (3 jours)	Maîtrise des Impacts Financiers de la Logistique (3 jours)
Evaluation et Réduction des Coûts Logistique (5 jours)	Méthodes de Valorisation et Optimisation des Stocks (3 jours)

GESTION DES STOCKS

Gestion des Stocks (niveau 1) (3 jours)	Organisation des Stocks en Entrepôt (3 jours)
Gestion des Stocks (niveau 2) (3 jours)	Gestion des Stocks et Organisation des Magasins (3 jours)
Organiser ses Stocks au Quotidien (3 jours)	Gestion des Magasins et Préparation des Commandes (3 jours)
Manager son Magasin de Stockage (5 jours)	Sécurité de Gestion du Magasin (3 jours)
Bonnes Pratiques de Stockage (3 jours)	Gestion des Pièces de Rechange (3 jours)

GESTION DES APPROVISIONNEMENTS

Cycle Responsable Approvisionnement (5 jours)	Gestion des Stocks et Approvisionnement (5 jours)
Approvisionnement (niveau 1) (3 jours)	Rationaliser la Gestion Stocks et Approvisionnement (3 jours)
Approvisionnement (niveau 2) (3 jours)	Approvisionnement et Logistique : fondement aux Supply Chain (5 jours)

SUPPLY CHAIN

MANAGEMENT DE LA SUPPLY CHAIN

Cycle Responsable Logistique, manager votre Supply Chain (10 jours)	Orientation Supply Chain Côté client (3 jours)
Cycle Supply Chain Management (10 jours)	Gestion des Risques de la Supply Chain (3 jours)
Le Supply Chain Management (5 jours)	Optimisation Supply Chain et Réduction Coûts Logistiques (5 jours)
Préparez votre Supply Chain (5 jours)	Gestion des Coûts de la Supply Chain (3 jours)
Réduction des Coûts de la Supply Chain (3 jours)	

PLANIFICATION DE LA SUPPLY CHAIN

Planification Logistique (3 jours)	Anticiper avec le MRP II, optimiser avec Lean (3 jours)
Piloter la Logistique des Flux Physiques et Flux d'Information (3 jours)	Manager l'activité d'un Service ADV (5 jours)
Ordonnancement et Planification (5 jours)	Lean appliqué à la Logistique (3 jours)
Optimiser et Piloter le Processus de Commande (3 jours)	MRP2 et Gestion de Production (3 jours)

SUPPLY CHAIN ET ISO 28000

ISO 28000, Supply Chain : Lead Implementer (5 jours)	ISO 28000, Supply Chain : Lead Auditor (5 jours)
ISO 28000, Supply Chain : Foundation (5 jours)	



ENTREPOT, TRANSPORT ET DISTRIBUTION

ENTREPOT

Gérer et Manager un Entrepôt Logistique (5 jours)	Entreposage Magasin (3 jours)
Warehouse Management (5 jours)	Organisation des Stocks en Entrepôt (3 jours)
Gestion d'un Entrepôt Logistique (5 jours)	Gestion du Temps pour Magasinier (3 jours)
Optimiser l'Organisation d'Entrepôts (3 jours)	Gestion d'une Plateforme Logistique (5 jours)

TRANSPORT ET DISTRIBUTION

Cycle Responsable Transport-Logistique (10 jours)	Le Transport Maritime (3 jours)
Transport (niveau 1) (3 jours)	Transport Marchandises Dangereuses par Route (3 jours)
Transport (niveau 2) (3 jours)	Transport Marchandises Dangereuses par Voie Aérienne (3 jours)
Transport et Logistique (3 jours)	Transport Marchandises Dangereuses par Voie Maritime (3 jours)
Logistique et Transit (3 jours)	Transports Overseas (Maritime et Aérien) (5 jours)
Gestion de Transport et Transit (3 jours)	Réglementation des Transports (5 jours)
Techniques Transport de Marchandises (5 jours)	Réglementation Transport Matières Dangereuses (3 jours)
Cycle Transport Marchandises (aérien, terrestre, maritime) (5 jours)	Bonnes Pratiques Distribution (5 jours)
Le Transport Ferroviaire (3 jours)	Le Transport Terrestre (3 jours)
Le Transport Routier (3 jours)	

GESTION CHANTIER ET PARC AUTOMOBILE

Gestion et Organisation de Chantier (5 jours)	Gestion du Parc Automobile (3 jours)
Gestion des Chantiers et Plan de Prévention (5 jours)	Gestion du Parc Camion (3 jours)
Suivi et Contrôle du Chantier (3 jours)	

LOGISTIQUE INTERNATIONALE, TRANSIT ET DOUANE

LOGISTIQUE INTERNATIONALE

Logistique Internationale (5 jours)	Optimisation des Expéditions Maritimes et Gestion Conteneurs (5 jours)
Importer et Exporter en Zone Franche (5 jours)	Cycle Export vers l'Afrique (5 jours)
Gestion des Commandes Export (3 jours)	Cycle Export vers l'Europe (5 jours)
Gestion des Risques à l'Export (5 jours)	Réglementation Internationale des Transports (5 jours)
Import et Export (3 jours)	Documents Export et Import du Commerce international (5 jours)

TRANSIT ET DOUANE

Cycle Réglementation Douanière et Maîtrise Transport (5 jours)	Maîtrise des Déclarations en Douane (5 jours)
Transit et Dédouanement (3 jours)	Gestion Procédures, Régimes et Contrôles Douaniers (5 jours)
Transit et Techniques Douanières (3 jours)	Réglementation Douanière et Maîtrise Transport (niveau 1) (3 jours)
Dédouanement et Transport Maritime (5 jours)	Réglementation Douanière et Maîtrise Transport (niveau 2) (3 jours)
Régimes Douaniers et Procédure Dédouanement (5 jours)	Réglementation Transport Médicaments (3 jours)
Régimes Douaniers et Réglementation Douanière (5 jours)	Réglementation Transport Routier (3 jours)



ASSISTANAT, ACCUEIL ET ANGLAIS

90



ASSISTANAT

ASSISTANTE DE DIRECTION

Cycle Assistante de Direction (5 jours)

Assistante de Direction : nouveaux rôles (3 jours)

Fondamentaux Assistante de Direction (3 jours)

Assistante de Direction : écrits et prise de parole (3 jours)

Perfectionnement Assistante de Direction (3 jours)

ASSISTANTS RH/FORMATION/COMMUNICATION INTERNE

Cycle Assistants Ressources Humaines (5 jours)

Assistants RH : outils et méthodes (3 jours)

Assistants RH (niveau 1) (3 jours)

Assistants RH : aider au recrutement (3 jours)

Assistants RH (niveau 2) (3 jours)

Assistants Formation (3 jours)

Assistants Communication Interne et Externe (3 jours)

AUTRES METIERS D'ASSISTANT

Assistants Equipe (3 jours)

Assistants Qualité (3 jours)

Assistants Achats (3 jours)

Assistants Services Généraux (3 jours)

Assistants Marketing et Communication (3 jours)

Assistants Service Export (5 jours)

Assistants Commerciaux (3 jours)

Assistants Chef de Projet (3 jours)

Assistants Administratif et Financier (3 jours)

Assistants Juridique (3 jours)

OFFICE MANAGER

Cycle Office Manager (10 jours)

Perfectionnement Office Manager (3 jours)

Fondamentaux Office Manager (3 jours)

Animer une Equipe d'Assistant(e)s (3 jours)

QUOTIDIEN DE L'ASSISTANT

Cycle Assister une Equipe ou un Manager (10 jours)	Hôtesse-Standardiste (3 jours)
Excel, Word, Powerpoint pour Assistants (3 jours)	Gérer les Situations Difficiles de l'Accueil (3 jours)
Organisation Administrative (3 jours)	Gérer des Tableaux de Bord et Suivre le Budget (5 jours)
Assistanat et Archivage (3 jours)	

DÉVELOPPEMENT PERSONNEL DES ASSISTANTS

Assistants : gérer le stress (3 jours)	Assistants : s'exprimer avec aisance (3 jours)
Assistants : gestion du temps (3 jours)	Assistants : communiquer efficacement (3 jours)
Assistants : gestion des priorités (3 jours)	Assistants : devenir une force de proposition (3 jours)
Assistants : gestion des émotions (3 jours)	Maîtrise et Affirmation de Soi (niveau 1) (3 jours)
Assistants : développer confiance en soi (3 jours)	Maîtrise et Affirmation de Soi (niveau 2) (3 jours)

EFFICACITÉ PROFESSIONNELLE DES ASSISTANTS

Assistants d'Equipe (3 jours)	Assistants : réussir son évaluation (3 jours)
Assistants Manager : un binôme performant (3 jours)	Mieux Communiquer par Téléphone (3 jours)
Assistants Plusieurs Managers : travailler en synergie (3 jours)	Rédiger Vite et Bien (3 jours)
Assistants : faire gagner du Temps à vos Managers (3 jours)	Rédiger des E-mails Efficaces (3 jours)
Assistants : relations internes dynamiques et positives (3 jours)	Prise de Notes et Rédaction de Comptes Rendus (3 jours)
S'affirmer et Sortir des Conflits au Quotidien (niveau 1) (3 jours)	Etre Synthétique au Quotidien (3 jours)
S'affirmer et Sortir des Conflits au Quotidien (niveau 2) (3 jours)	Optimiser son Organisation Professionnelle (3 jours)
Assistants : gérer un projet efficacement (3 jours)	Prendre la Parole en Réunion (3 jours)

ACCUEIL PHYSIQUE ET TELEPHONIQUE

MÉTIER DE L'ACCUEIL

Chargé de Clientèle : savoir gérer appels et accueil physique (3 jours)	Hôtesse Accueil : optimiser son accueil (3 jours)
Cycle Hôtesse-Standardiste (5 jours)	Hot Line et et Help Desk : les clés de l'Accueil (3 jours)
Standardiste, les clés de l'Accueil (3 jours)	

ACCUEIL TELEPHONIQUE ET PHYSIQUE

Accueil Client Physique /Téléphonique : techniques efficaces (5 jours)	Traiter les Situations Difficiles d'Accueil Téléphonique (3 jours)
Cycle Accueil Téléphonique (5 jours)	Développer l'Excellence Relationnelle au Téléphone (3 jours)
Techniques d'Accueil Téléphonique (3 jours)	Savoir Gérer ses Emotions au Téléphone (3 jours)
Gestion des Appels Téléphoniques (3 jours)	Techniques d'Accueil Physique du Client (3 jours)
Bien Analyser une Demande au Téléphone (3 jours)	Règles Accueil Client dans l'Industrie (5 jours)
Réussir son Accueil Téléphonique (3 jours)	Règles Accueil Client dans le Secteur des Services (5 jours)
Professionaliser son Accueil Téléphonique (3 jours)	

GESTION DES RECLAMATIONS ET CONFLITS EN SITUATION D'ACCUEIL

Gestion des Tensions et Conflits en Situation d'Accueil (3 jours)	Savoir Faire face à l'Agressivité et aux Incivilités Clients (3 jours)
Gestion des Appels Difficiles en Accueil Téléphonique (3 jours)	Traiter les Réclamations Client par Téléphone (3 jours)
Gestion du Stress en Situation d'Accueil (3 jours)	

ANGLAIS DES AFFAIRES	
CYCLE ANGLAIS DES AFFAIRES ET ANGLAIS SELON LES METIERS	
Cycle Complet Anglais des Affaires (15 jours)	L'Anglais des Ressources Humaines (5 jours)
Cycle Anglais Commercial (10 jours)	L'Anglais des Achats (5 jours)
L'Anglais pour Managers (5 jours)	L'Anglais du Marketing (5 jours)
L'Anglais Bancaire et Financier (5 jours)	
ANGLAIS DES AFFAIRES AU QUOTIDIEN	
Vendre en Anglais (5 jours)	Anglais pour Assistants et Secrétaires (5 jours)
L'Anglais du Commerce International (5 jours)	Anglais pour Hôtesse Standardistes (5 jours)
ANGLAIS DES AFFAIRES A L'ECRIT ET A L'ORAL	
Rédiger Emails Professionnels en Anglais (5 jours)	Réussir ses Entretiens et Réunions en Anglais (5 jours)
Rédiger vite et bien en Anglais (5 jours)	Téléphoner avec Aisance en Anglais (5 jours)
Argumenter et Convaincre en Anglais (5 jours)	

BUREAUTIQUE, GED, PAO/CAO ET OUTILS COLLABORATIFS



ENVIRONNEMENTS INFORMATIQUES (Windows, Mac, Linux)

WINDOWS

Windows 10 (niveau 1) (3 jours)	Windows 10 : sécurité et performance (5 jours)
Windows 10 (niveau 2) (3 jours)	Windows 10 : maintenance et dépannage (5 jours)
Windows 10 : nouveautés pour administrateurs (3 jours)	Prévention, dépannage, outils contre la perte de données (5 jours)
Windows 10 : installation, administration (5 jours)	Windows 10 : déploiement (5 jours)

MAC

Cycle Mac OS X (5 jours)	Mac OS Serveur : administration (5 jours)
Mac OS X (niveau 1) (3 jours)	Keynote (3 jours)
Mac OS X (niveau 2) (3 jours)	Numbers (3 jours)
Mac OS : administration (5 jours)	Pages (3 jours)
Mac OS : maintenance et dépannage (5 jours)	

LINUX

Linux : mise en œuvre (4 jours)	Linux : maintenance et dépannage de serveurs (5 jours)
Linux : outils et utilitaires (5 jours)	Linux : déploiement et industrialisation (5 jours)
Linux : installation, administration (5 jours)	Cycle Linux Ubuntu (5 jours)
Linux : administration avancée (5 jours)	Linux Ubuntu (niveau 1) (3 jours)
Linux : services réseaux (5 jours)	Linux Ubuntu (niveau 2) (3 jours)

OFFICE : Word, Excel, PPT, Access, Outlook, Visio, Onenote, Open Office

WORD

Cycle Complet MaitriseWord (5 jours)

Word (niveau 1) (3 jours)

Word (niveau 2) (3 jours)

EXCEL

Cycle Complet Excel (5 jours)

Excel Analyse des Données (3 jours)

Excel (niveau 1) (3 jours)

Excel Macros (3 jours)

Excel (niveau 2) (3 jours)

Excel Macros et VBA (5 jours)

Excel : créer des graphiques attirants (3 jours)

Excel VBA (niveau 1) (3 jours)

Excel : créer des formulaires (3 jours)

Excel VBA (niveau 2) (3 jours)

Excel Formules (3 jours)

Développement d'applications sur Excel VBA (3 jours)

Excel Fonctions (3 jours)

Excel SQL (5 jours)

Excel Fonctions Avancées (3 jours)

Powerpivot Excel : analyse de données (5 jours)

Excel Tableaux Croisés Dynamiques (3 jours)

Excel Power Query (5 jours)

Excel Gestion Données et Tableaux Croisés Dynamiques (3 jours)

Power View (5 jours)

Excel : exploitation de tableaux complexes (3 jours)

Excel et PowerPoint pour Assistants (3 jours)

Excel : calculs complexes et gestion de simulations (3 jours)

Excel et PowerPoint pour Commerciaux (3 jours)

Excel Reporting et Tableaux de Bord (5 jours)

Excel pour Acheteurs (3 jours)

Excel : exploiter, analyser, présenter les données (3 jours)

Excel pour Ingénieurs (3 jours)

Excel Bases de Données (3 jours)

Excel pour Financiers (3 jours)

Excel pour Comptables (3 jours)

Excel pour Contrôleurs de Gestion (3 jours)

97

BUREAUTIQUE, GED ET PAO/CAO



POWERPOINT ET PREZI

Cycle Complet Powerpoint (5 jours)	Powerpoint pour Commerciaux (3 jours)
Powerpoint (niveau 1) (3 jours)	Powerpoint pour Financiers (3 jours)
Powerpoint (niveau 2) (3 jours)	Prezi : présentations dynamiques (5 jours)

ACCESS

Cycle Complet Access (5 jours)	Access : exploiter une base de données (3 jours)
Access (niveau 1) (3 jours)	Access VBA (5 jours)
Access (niveau 2) (3 jours)	

OUTLOOK

Cycle Complet Outlook (5 jours)	Outlook (niveau 1) (3 jours)
Outlook (niveau 2) (3 jours)	

MICROSOFT VISIO et MICROSOFT NOTE

Cycle Microsoft Visio (5 jours)	Microsoft Visio (niveau 1) (3 jours)
Microsoft Visio (niveau 2) (3 jours)	Microsoft OneNote (3 jours)

OPEN OFFICE

Impress (3 jours)	Calc (3 jours)
Writer (3 jours)	

OUTILS COLLABORATIFS : Microsoft/Google

MICROSOFT MS PROJECT

Cycle Complet MS Project (5 jours)	MS Project (niveau 1) (3 jours)
MS Project (niveau 2) (3 jours)	Gérer ses Projets avec M S Project (3 jours)
MS Project : établir un planning (3 jours)	

MICROSOFT TEAMS

Cycle Microsoft Teams (5 jours)	Administration Microsoft TEAMS (5 jours)
Microsoft Teams (niveau 1) (3 jours)	Microsoft Teams Utilisateurs (3 jours)
Microsoft Teams (niveau 2) (3 jour)	Collaborer avec Microsoft Teams (3 jours)

MICROSOFT 365

Cycle Administrateur Microsoft 365 (10 jours)	Microsoft 365 : gestion mobilité et sécurité (5 jours)
Microsoft 365 (niveau 1) (3 jours)	Microsoft 365 : migration On-Premise vers le Cloud (5 jours)
Microsoft 365 (niveau 2) (3 jours)	Microsoft 365 : déployer SharePoint Server hybride (5 jours)
Microsoft 365 : administration (5 jours)	Microsoft Forms : créer formulaires en ligne (5 jours)
Microsoft 365 : administration de la sécurité (5 jours)	PowerApps : créer des applications métier (5 jours)
Microsoft 365 : déployer le travail d'équipe (5 jours)	Power Apps (niveau 1) (3 jours)
Microsoft 365 : gestion identités et services (5 jours)	Power Apps (niveau 2) (3 jours)
Microsoft 365 : planifier, configurer une plateforme de messagerie (5 jours)	Microsoft 365 : exécuter une plateforme de messagerie hybride (5 jours)



SHAREPOINT

Cycle Sharepoint (5 jours)	SharePoint Power View (5 jours)
Sharepoint (niveau 1) (3 jours)	Sharepoint Online (5 jours)
Sharepoint (niveau 2) (3 jours)	Sharepoint Online Concepteur (5 jours)
SharePoint : administration (5 jours)	Sahrapoint Online Concepteur Avancé (5 jours)
SharePoint : planification et administration (5 jours)	Sharepoint Online, concepteur de Flows (5 jours)
Sharepoint Tableau de Bord (5 jours)	Nintex Workflow pour SharePoint (5 jours)
SharePoint : utilisateur et contributeur (5 jours)	Nintex Workflow Enterprise Edition pour SharePoint (5 jours)
SharePoint : animateur et concepteur de sites (5 jours)	Nintex Forms pour SharePoint (5 jours)
Développement Sharepoint (5 jours)	

MICROSOFT PROJECT SERVER

M S Project Server Administrateurs (5 jours)	M S Project Server Utilisateurs (5 jours)
--	---

GOOGLE G-SUITE

Cycle Google G Suite (5 jours)	Google G Suite : créer un site d'équipe (3 jours)
Google G Suite : utilisation des outils collaboratifs Google (3 jours)	Google G Suite : outils et usages collaboratifs (3 jours)
Google G Suite : Drive et Drive d'équipe (3 jours)	

PAO (Adobe, Corel, Publisher, Quark Xpress, Final Cut)

ADOBE

Cycle Complet Adobe Photoshop (5 jours)	Adobe PremierePro (niveau 2) (3 jours)
Adobe Photoshop (niveau 1) (3 jours)	Adobe Director (5 jours)
Adobe Photoshop (niveau 2) (3 jours)	Adobe LiveMotion (5 jours)
Cycle Complet Adobe Illustrator (5 jours)	Cycle Complet Adobe After Effects (10 jours)
Adobe Illustrator (niveau 1) (3 jours)	Adobe After Effects (niveau 1) (5 jours)
Adobe Illustrator (niveau 2) (3 jours)	Adobe After Effects (niveau 2) (5 jours)
Cycle Complet Adobe Indesign (5 jours)	Cycle Complet Adobe Dreamweaver (5 jours)
Adobe InDesign (niveau 1) (3 jours)	Adobe Dreamweaver (niveau 1) (3 jours)
Adobe InDesign (niveau 2) (3 jours)	Adobe Dreamweaver (niveau 2) (3 jours)
Adobe Lightroom (5 jours)	Adobe Fireworks (5 jours)
Adobe Muse (5 jours)	Cycle Complet Adobe Flash (5 jours)
Cycle Complet Adobe PremierePro (5 jours)	Adobe Flash (niveau 1) (3 jours)
Adobe PremierePro (niveau 1) (3 jours)	Adobe Flash (niveau 2) (3 jours)

COREL

Corel Paint Shop Pro (5 jours)	Corel Draw (5 jours)
--------------------------------	----------------------

PUBLISHER

Publisher : création et diffusion documents (5 jours)

QUARK XPRESS

Cycle Complet Quark Xpress (5 jours)	Quark Xpress (niveau 1) (3 jours)
Quark Xpress (niveau 2) (3 jours)	

FINAL CUT PRO

Cycle Complet Final Cut Pro (5 jours)	Final Cut Pro (niveau 1) (3 jours)
Final Cut Pro (niveau 2) (3 jours)	



CONCEPTION 3D ET CAO (Archicad, Autodesk, Autocad Sketchup, Vectorworks)

ARCHICAD

Cycle Complet ArchiCAD (10 jours)

ArchiCAD Spécialisation Projet (5 jours)

ArchiCAD (niveau 1) (5 jours)

ArchiCAD Spécialisation Modélisation (5 jours)

ArchiCAD (niveau 2) (5 jours)

AUTODESK

Cycle Complet Autodesk Revit (5 jours)

Autodesk Inventor (5 jours)

Autodesk Revit Architecture (5 jours)

Autodesk Vault (5 jours)

Autodesk Fusion (5 jours)

Impression 3D (5 jours)

AUTOCAD

Cycle Complet Autocad 2D (5 jours)

Cycle Complet Autocad Architecture (5 jours)

Autocad 2D (niveau 1) (3 jours)

Autocad Architecture (niveau 1) (3 jours)

Autocad 2D (niveau 2) (3 jours)

Autocad Architecture (niveau 2) (3 jours)

Cycle Complet Autocad 3D (5 jours)

Cycle Complet Autocad Electrical (5 jours)

Autocad 3D (niveau 1) (3 jours)

Autocad Electrical (niveau 1) (3 jours)

Autocad 3D (niveau 2) (3 jours)

Autocad Electrical (niveau 2) (3 jours)

Autocad Plant 3D Utilisateur (5 jours)

Cycle Complet Autocad Mechanical (5 jours)

Autocad Plant 3D Administrateur (3 jours)

Autocad Mechanical (niveau 1) (3 jours)

Autocad MAP (5 jours)

Autocad Mechanical (niveau 2) (3 jours)

ZWCAD

Cycle Complet ZWCAD (5 jours)

ZWCAD 2D (niveau 2) (3 jours)

ZWCAD (niveau 1) (3 jours)

Cycle Complet ZWCAD 3D (5 jours)

ZWCAD (niveau 2) (3 jours)

ZWCAD 3D (niveau 1) (3 jours)

Cycle Complet ZWCAD 2D (5 jours)

ZWCAD 3D (niveau 2) (3 jours)

ZWCAD 2D (niveau 1) (3 jours)

CATIA

Cycle Complet Catia (5 jours)

Catia : cinématique (5 jours)

Catia (niveau 1) (3 jours)

Catia : usinage (5 jours)

Catia (niveau 2) (3 jours)

Catia : cablage électrique (5 jours)

Catia : calcul (5 jours)

Catia : conception composite (5 jours)

Catia : tôlerie (5 jours)

Catia : conception et assemblage de pièces 3D (5 jours)

Catia : surfacique (5 jours)

RHINO 3D

Cycle Complet Rhino 3D (5 jours)

Rhino 3D (niveau 1) (5 jours)

Rhino 3D (niveau 2) (3 jours)

SOLIDWORKS

SolidWorks (niveau 1) (4 jours)

Solidworks Modélisation 3D Pièces et Ensembles (5 jours)

SolidWorks (niveau 2) (4 jours)

Solidworks Modélisation Pièces et Tôleries (5 jours)

Solidworks Assemblages (5 jours)

Solidworks Modélisation Pièces Surfaciques (5 jours)

Solidworks Mise en Plan (3 jours)

Solidworks Modélisation Pièces Volumiques Complexes (5 jours)

Solidworks Moulage (3 jours)

Solidworks Motion (5 jours)

Solidworks Mécanique Professionnelle (5 jours)

SolidWorks Simulation (5 jours)

SOLID EDGE

Cycle Complet Solid Edge (5 jours)

Solid Edge (niveau 1) (3 jours)

Solid Edge (niveau 2) (3 jours)

OPENGL

OpenGL (5 jours)

OpenGL Développement 3D (Iphone/Ipad) (5 jours)

OpenGL ES (5 jours)

OpenGL Shaders (5 jours)



PTC CREO

Cycle Creo Parametric (10 jours)	Creo Parametric Calcul et Simulation (5 jours)
Creo Parametric (niveau 1) (5 jours)	Creo Parametric Modélisation (5 jours)
Creo Parametric (niveau 2) (3 jours)	

SKETCHUP

Cycle Complet SketchUp (5 jours)	SketchUp (niveau 1) (3 jours)
SketchUp (niveau 2) (3 jours)	

VECTORWORKS

Cycle Complet VectorWorks (5 jours)	VectorWorks (niveau 1) (3 jours)
VectorWorks (niveau 2) (3 jours)	Architecture 3D avec VectorWorks (5 jours)

GESTION ELECTRONIQUE DES DONNEES, STOCKAGE ET ARCHIVAGE

Préparer son passage à la GED : meilleures pratiques (5 jours)	Alfresco : prise en main et utilisation (5 jours)
Organiser et Gérer les informations & Documents Electroniques (5 jours)	Alfresco Administration Fonctionnelle (5 jours)
Système d'Archivage, Gestion Electronique des Documents (5 jours)	Alfresco Développeurs (5 jours)
Stratégie de Gestion Electronique de Documents (5 jours)	Alfresco Administration Technique (5 jours)
Cycle Documentum (5 jours)	

COMMUNICATION ET FORMATION

105

COMMUNICATION ET FORMATION



COMMUNICATION INTERNE ET EXTERNE

CYCLES METIERS

Cycle Responsable Communication (10 jours)	Cycle Stratégie de Communication (5 jours)
Cycle Chargé de Communication (5 jours)	Cycle Chargé de Communication Digitale (10 jours)
Cycle Assistant de Communication (5 jours)	

COMMUNICATION INTERNE

Responsables RH: communication interne, un atout de votre fonction (5 jours)	Communication Interne : utiliser efficacement l'Intranet (3 jours)
Valoriser Politique et Communication RH au sein de l'Entreprise (5 jours)	Renforcer l'Impact des Supports de Communication Interne (3 jours)
Communiquer et Influencer (5 jours)	Dynamiser et Démultiplier la Communication Interne (3 jours)
Techniques de Communication Interne (3 jours)	Réussir votre Communication Interne à l'International (3 jours)
Améliorer la Communication Interne (3 jours)	

COMMUNICATION EXTERNE

Communication B2B (5 jours)	Réussir son Plan de Communication Interne et Externe (5 jours)
Évaluer l'Efficacité des Actions de Marketing & Communication (5 jours)	Réussir le Plan de Communication Externe (3 jours)
Renforcer l'Impact des Supports de Communication (3 jours)	Techniques de Communication Externe (3 jours)
Réussir ses Supports de Communication (5 jours)	Plan de Communication Externe et Relations Publiques (3 jours)
Elaboration du Plan de Communication Interne et Externe (5 jours)	Assistant de Communication Externe (3 jours)
Relations Publiques (5 jours)	Communication Externe de la Société (3 jours)

STRATÉGIE DE COMMUNICATION ET PILOTAGE

Stratégie de Communication (niveau 1) (3 jours)	Optimisez vos Actions de Communication et Suivez votre Budget (3 jours)
Stratégie de Communication (niveau 2) (3 jours)	Évaluer l'Efficacité de vos Actions de Communication (3 jours)
Concevoir et Déployer le Plan de Communication (5 jours)	Renforcer sa Stratégie de Communication grâce au Mécénat (3 jours)
Le Plan Media (5 jours)	Elaborer sa Stratégie de Communication Institutionnelle (3 jours)
Communication de Crise (3 jours)	

COMMUNICATION ÉVÉNEMENTIELLE ET RELATIONS PRESSE

Réussir sa Communication Événementielle (5 jours)	Relation Presse : définir et mettre en œuvre une stratégie (5 jours)
Optimiser sa Communication avec les Médias (3 jours)	Développer et Animer les Relations avec les Journalistes (3 jours)
Réussir vos Interviews grâce au Média Training (3 jours)	Media training : maîtriser ses entretiens avec les Journalistes (5 jours)
Réussir Manifestations et Événements (3 jours)	Communiquer avec Médias et Développer les Relations Presse (3 jours)
Parrainage, Sponsoring et Mécénat (3 jours)	Réaliser un Communiqué de Presse Efficace (3 jours)
Gestion des Conférences (5 jours)	Techniques d'Écriture Journalistique (3 jours)
Optimiser vos Relations avec la Presse et les Journalistes (5 jours)	Rewriting : enrichir et dynamiser vos articles (3 jours)

RESEAUX SOCIAUX ET COMMUNICATION DIGITALE

Le Digital et les Réseaux Sociaux pour PME (5 jours)	Réaliser et diffuser une vidéo live avec son Smart phone (3 jours)
Le Digital et les Réseaux Sociaux pour Grandes Entreprises (5 jours)	Rédiger pour le Web et les Réseaux Sociaux (5 jours)
Fondamentaux du Web 2.0 et des Réseaux Sociaux (3 jours)	Campagnes Publicitaires sur les Réseaux Sociaux (5 jours)
Veille sur Internet et les Réseaux Sociaux (3 jours)	Techniques de Communication sur le Web (3 jours)
E-Réputation : surveiller, améliorer l'image de l'entreprise (5 jours)	Rédiger pour le Web et les Réseaux Sociaux (3 jours)
Créer et Animer un Blog (2 jours)	Optimiser sa Communication via les Réseaux Sociaux (5 jours)
Maîtriser le Marketing par l'Image (5 jours)	Communication Digitale : élaborer et piloter sa stratégie (5 jours)
Stratégie Communication Cross-Media : créer des synergies (5 jours)	Stratégie de Communication Digitale sur les Médias Sociaux (5 jours)
Community Manager : les clés pour réussir (3 jours)	Communiquer avec LinkedIn (3 jours)
Concevoir, Mettre en Page pour l'Impression et le Digital (5 jours)	Communiquer avec Twitter et Facebook (5 jours)
Réussir sa Communication Digitale (5 jours)	Communiquer avec Instagram (3 jours)
Réaliser des Vidéos pour le Web (5 jours)	Concevoir votre Newsletter (3 jours)
Créer et Lancer une Chaîne YouTube (3 jours)	Utiliser les Réseaux Sociaux pour Recruter (5 jours)
Optimiser la Relation Client avec les Réseaux Sociaux (3 jours)	Prospecter avec les Réseaux Sociaux (5 jours)
E-commerce : intégrer les réseaux sociaux dans sa stratégie (5 jours)	



COMMUNICATION ORALE ET PRISE DE PAROLE EN PUBLIC

La Communication du Dirigeant (5 jours)	Travailler son Image et son Elocution (3 jours)
Perfectionnement Expression Orale et Prise de Parole en Public (5 jours)	Travailler sa Voix pour S'Affirmer à l'Oral (3 jours)
Communiquer avec Aisance en Situation Difficile (3 jours)	S'entraîner à l'Expression Orale (3 jours)
Renforcer l'Impact de ses Présentations Orales (3 jours)	Renforcer ses Compétences en Synthèse Orale (3 jours)
Cycle Prise de Parole en Public (5 jours)	Prise de Parole en Public : captiver son auditoire (3 jours)
Prise de Parole en Public (niveau 1) (3 jours)	Argumenter : un levier pour convaincre (3 jours)
Prise de Parole en Public (niveau 2) (3 jours)	Réussir ses Présentations avec des Supports Visuels Percutants (3 jours)
Mieux se Connaitre pour Mieux Communiquer (3 jours)	Adapter sa Communication dans ses Relations Professionnelles (5 jours)
Techniques de Communication Orales (3 jours)	Décoder la Communication Non Verbale (3 jours)
Communication Efficace (3 jours)	Improviser avec Brio (3 jours)

COMMUNICATION ECRITE

Faire Passer vos Messages à l'Ecrit (2 jours)	Communication Professionnelle Ecrite et Orale (3 jours)
Aller à l'Essentiel à l'Ecrit et à l'Oral (4 jours)	Renforcer ses Compétences en Synthèse Ecrite (3 jours)
Rédiger des E-mails Efficaces (2 jours)	Améliorer ses Ecrits Professionnels (5 jours)
Développer son Esprit de Synthèse à l'Ecrit et à l'Oral (2 jours)	Etre à l'Aise à l'Ecrit (3 jours)
Rédiger des Ecrits Techniques (2 jours)	

FORMATION PROFESSIONNELLE : Cycle Métiers, GPEC et Evaluation Formation

CYCLES METIERS DE LA FORMATION

Cycle Responsable Formation (10 jours)	Assistant Formation (3 jours)
Cycle Chef de Projet Formation (5 jours)	Cycle Formation des Formateurs (10 jours)
Cycle Expert en Ingénierie de Formation (5 jours)	Cycle Digital Learning Manager (10 jours)
Cycle Chargé de Formation (5 jours)	Cycle Formateur Digital (5 jours)

FORMATION DES FORMATEURS ET CONCEPTION DES MODULES DE FORMATION

Formation des Formateurs (niveau 1) (3 jours)	Conception d'une Action de Formation (niveau 1) (3 jours)
Formation des Formateurs (niveau 2) (3 jours)	Conception d'une Action de Formation (niveau 2) (3 jours)
Formation de Formateurs : gestes et postures (5 jours)	Conception de Modules de Formation (5 jours)
Formation de Formateurs Occasionnels (5 jours)	Concevoir des Formations de Qualité (5 jours)
Techniques de Coaching pour Faciliter vos Formations (5 jours)	Utiliser les Outils Pédagogiques de la Formation (5 jours)
Réussir ses Animations de Formation (niveau 1) (3 jours)	Ludopédagogie : concevoir, animer des formations par le jeu (3 jours)
Réussir ses Animations de Formation (niveau 2) (3 jours)	Intégrer les Techniques de Théâtre dans ses Formations (3 jours)
Animer un Module de Formation Interne (3 jours)	Gestion de Groupe pour Formateurs (3 jours)
Elaborer et Animer un Module de Formation Interne (3 jours)	Gérer les Situations Difficiles en Formation (5 jours)
Cycle Conception d'une Action de Formation (5 jours)	Gérer les Situations Relationnelles compliquées pendant les Formations (3 jours)

DIGITAL LEARNING ET E LEARNING

Intégration du Digital dans la Pédagogie des Formateurs (5 jours)	Concevoir et Animer des Parcours de Formation Blended (5 jours)
Former un client à distance (3 jours)	Concevoir des Modules E-learning (5 jours)
Former autrement : animer une classe virtuelle (3 jours)	E-learning, les points essentiels pour réussir ses projets (5 jours)



ELABORATION DU PLAN DE FORMATION ET GESTION DE LA FORMATION

Responsable Formation: "vendez" votre politique formation (5 jours)	Piloter et Exécuter un Parcours de Formation (5 jours)
Mettre en place une Politique Formation Performante (5 jours)	Meilleures Pratiques Achats de Prestation de Formation (3 jours)
Analyser les Besoins en Formation (5 jours)	Optimiser ses Achats de Formation (3 jours)
Conduire un Projet de Formation (3 jours)	Points-clés de la Gestion de la Formation (5 jours)
Construire et Mettre en Oeuvre le Plan de Formation (3 jours)	Animer une Communauté d'Apprentissage et Tutorer à Distance (3 jours)
Ingénierie de Formation et Ingénierie Pédagogique (5 jours)	Accompagner les Salariés dans l'Elaboration de leur Projet Formation (3 jours)
Ingénierie de Formation (3 jours)	Gestion Administrative et Financière de la Formation (5 jours)
Concevoir l'Ingénierie Pédagogique (5 jours)	Financer la Formation : élaborer, piloter, optimiser son budget (5 jours)
Construire les Tableaux de Bord de la Formation (5 jours)	Assistant Formation : situations quotidiennes de gestion des formations (5 jours)
Optimiser la Performance de la Fonction Formation (5 jours)	

GESTION DES COMPETENCES ET EVALUATION DE LA FORMATION

Entretien Professionnel : enjeux et rôle des RH (5 jours)	Gestion Prévisionnelle Emplois et Compétences (GPEC) (5 jours)
Conduite d'Entretien Professionnel (3 jours)	Construire et Déployer le Plan de Développement Des Compétences (3 jours)
Construire et Piloter le Plan de Développement des Compétences (5 jours)	Développer les Compétences de ses Collaborateurs (3 jours)
Plan de Développement des Compétences : mise en oeuvre (5 jours)	Intégrer et Former les Nouveaux Collaborateurs (3 jours)
Gestion des Compétences et Innovations Pédagogiques (3 jours)	Repérer et Développer les Talents et Potentiels (3 jours)
Storytelling : enrichir et dynamiser une formation (3 jours)	Construire un Référentiel de Compétences (3 jours)
Evaluer ses Actions de Formation (3 jours)	Mettre en Place et Piloter avec succès sa GPEC (3 jours)
Évaluation Formation : validation compétences & ROI des formations (3 jours)	

DEVELOPPEMENT PERSONNEL



DEVELOPPEMENT DE VOTRE POTENTIEL

DEVELOPPEMENT DE VOTRE POTENTIEL

Développer votre Potentiel Créatif (niveau 1) (3 jours)	Mind Mapping (3 jours)
Développer votre Potentiel Créatif (niveau 2) (3 jours)	Se Connaître pour Mieux Agir (3 jours)
La Créativité, votre levier d'efficacité au quotidien (3 jours)	Se Connaître et Mieux Communiquer grâce à l'Ennéagramme (5 jours)
Découvrir son Fonctionnement Relationnel (5 jours)	Connaissance de Soi et des Autres pour Collaborer efficacement (5 jours)
Développez votre Intelligence Emotionnelle (3 jours)	Développez vos Capacités grâce à l'Entraînement Cérébral (5 jours)
Morphopsychologie : connaissance de Soi et communication (5 jours)	Développer les Capacités de votre Mémoire (3 jours)
Devenir Efficace et Utilisez votre Energie aux Bons Endroits (3 jours)	Bien Reasonner pour Bien Agir (3 jours)
Etre Positif au Travail (3 jours)	

ESTIME DE SOI, CIONFANCE EN SOI ET AFFIRMATION DE SOI

Estime de soi, source de l'Efficacité Professionnelle (3 jours)	Le Marketing de Soi (3 jours)
Connaissance de Soi et Estime de Soi (3 jours)	Gagner en Assurance avec les Techniques du Théâtre (5 jours)
Développer la Confiance en Soi (3 jours)	Cycle Affirmation de Soi en toutes circonstances et sereinement (5 jours)
Créer un Climat de Confiance avec ses Clients (5 jours)	S'affirmer dans ses Relations Professionnelles (3 jours)
S'affirmer et Sortir des Conflits au Quotidien (5 jours)	S'affirmer et Asseoir son Autorité face aux Situations Tendues (3 jours)

PNL ET ANALYSE TRANSACTIONNELLE

PNL niveau 1: mieux observer et mieux communiquer (3 jours)	PNL : se développer et mieux communiquer (3 jours)
PNL niveau 2 : réaliser son potentiel, atteindre ses objectifs (3 jours)	Mieux Communiquer Grâce à la PNL (3 jours)
PNL niveau 3 (3 jours)	Analyse Transactionnelle et PNL (2 jours)
Comprendre et Convaincre avec la PNL (3 jours)	Améliorer ses Relations de Travail avec l'Analyse Transactionnelle (5 jours)
Outils PNL pour contacter avec aisance et efficacité (3 jours)	Analyse Transactionnelle pour Managers (5 jours)
Améliorer ses Relations par l'Analyse Transactionnelle (5 jours)	

PRISE DE CONTACT, ECOUTE ET COMMUNICATION EFFICACE

PRISE DE CONTACT ET ECOUTE

Entrer en Contact avec Aisance et Efficacité (3 jours)	Mieux Ecouter pour Mieux Décoder (3 jours)
S'Entrainer à l'Ecoute Active (3 jours)	Questionner Efficacement pour Atteindre ses Objectifs (3 jours)
Ecoute Active pour Mieux Communiquer (3 jours)	Intelligence Relationnelle, Ecoute et Communication (5 jours)

ARGUMENTER, CONVAINCRE ET DECIDER

Argumenter : un levier pour convaincre (3 jours)	Savoir Convaincre et Réussir son Argumentation (3 jours)
Techniques de Négociation et d'Argumentation (3 jours)	Convaincre et Persuader (3 jours)
Négociation : pratiques et outils au quotidien (5 jours)	Techniques d'Argumentation et de Persuasion (3 jours)
Techniques de Négociation en Interne (3 jours)	Argumenter, convaincre, gérer les situations conflictuelles (5 jours)
Exprimer ses Talents de Négociateur (5 jours)	Adapter sa Communication pour Convaincre les Clients (3 jours)
Stratégies de Négociation pour les Décideurs (5 jours)	Valoriser son Image et Gagner en Conviction (3 jours)
Décider pour Agir (3 jours)	Clés et Outils de la Prise de Décision (3 jours)

COMMUNIQUER PLUS EFFICACEMENT

Communiquer avec Impact (3 jours)	Mieux Communiquer avec les Séniors (3 jours)
Communiquer et Convaincre (niveau 1) (3 jours)	Mieux Communiquer grâce à la Méthode Préférences Cérébrales (5 jours)
Communiquer et Convaincre (niveau 2) (3 jours)	Communiquer en Situation Difficile ou en Situation de Crise (3 jours)
Communiquer Efficacement avec Equipe et Hiérarchie (3 jours)	Techniques de Communication Relationnelle (3 jours)
Mieux Communiquer pour faire passer ses messages (3 jours)	Développer sa Communication avec le DISC (3 jours)
Mieux Communiquer avec les Jeunes (3 jours)	Communication Non-Verbale : la décoder pour mieux l'utiliser (3 jours)
Communication : mieux utiliser son expression corporelle (3 jours)	



GESTION DU TEMPS, DES EMOTIONS, DU STRESS ET DES CONFLITS

GESTION DU TEMPS

La Gestion Efficace du Temps (niveau 1) (3 jours)	Gagner du Temps : s'organiser et gérer les priorités (3 jours)
La Gestion Efficace du Temps (niveau 2) (3 jours)	Gagner du Temps et de l'Efficacité dans ses Communications (3 jours)
Gestion du Temps et des Priorités (3 jours)	Gestion du Temps et du Stress (3 jours)
Gestion du Temps pour Manager et pour l'Equipe (3 jours)	Optimiser son Temps et celui de son Equipe (3 jours)
Gestion du Temps et des Equipes (3 jours)	Anticiper pour Agir face à la Pression du Quotidien (3 jours)
Gestion du Temps et Efficacité pour Commerciaux (3 jours)	Gestion des Imprévus (3 jours)

GESTION DES EMOTIONS

Intelligence Emotionnelle: maîtrise des émotions pour être efficace (5 jours)	Mobiliser ses Energies pour être Serein et Efficace (3 jours)
Gérer ses Emotions (3 jours)	Maîtriser sa Colère et faire face à celle de son Interlocuteur (3 jours)
Affirmer son Opinion et Gestion des Emotions (3 jours)	Cadres : gérez et utilisez vos Emotions pour être plus Efficace (3 jours)
Gérer ses Emotions face à un Public (3 jours)	Gérer et Utiliser ses Emotions pour être plus Efficace (3 jours)

GESTION DU STRESS

Les Eléments Physiologiques du Stress (3 jours)	Gérer son Stress Efficacement et Durablement (5 jours)
Agir face à la Pression et Sans stress (3 jours)	Gestion du Stress et Efficacité Personnelle (3 jours)
Anticiper pour Agir face à la Pression et au Stress (3 jours)	Gestion du Stress des Commerciaux (3 jours)
Les Réflexes pour Diminuer la Pression (3 jours)	Cadres : prévenir le stress et mieux le gérer pour votre équipe (5 jours)
Canaliser le Stress pour Rester Performant (3 jours)	Gestion du Stress et des Conflits (3 jours)
Comprendre le Stress au Quotidien (3 jours)	Gérer son Stress Efficacement (3 jours)

GESTION DES CONFLITS

Managers : prévenir et gérer les conflits (3 jours)	Gestion des Clients Difficiles en Magasin (3 jours)
Anticiper, Surmonter les Risques Psychosociaux dans son Equipe (3 jours)	Gestion des Agressions Verbales et Physiques (3 jours)
Pratique de la Médiation pour Gérer les Conflits (3 jours)	Gérer l'Agression d'un Collaborateur ou d'un Responsable (5 jours)
Gérer les Emotions et les Conflits (3 jours)	Jeux de Pouvoir et Jeux Psychologiques : comment les déjouer ? (3 jours)
Anticiper et Résoudre les Conflits (3 jours)	Mieux Gérer les Situations de Tensions Professionnelles (3 jours)
Prévenir, Gérer et Dépasser les Conflits (3 jours)	Comprendre et Travailler avec Différentes Personnalités (3 jours)
Anticipation, Gestion des Conflits et des Situations Difficiles (3 jours)	S'Adapter aux Personnalités Difficiles (3 jours)
Développer des Relations Positives et Sortir des Conflits (5 jours)	Gérer les Personnalités Difficiles et l'Agressivité (3 jours)
Incivilités et Situations Agressives : savoir y faire face (3 jours)	Gérer les Objections et Conflits en Réunion (3 jours)

LEADERSHIP, IMPACT PERSONNEL ET ADAPTATION AU CHANGEMENT

LEADERSHIP ET IMPACT PERSONNEL

Cycle Complet Leadership (5 jours)	Flexibilité Relationnelle et Impact Personnel (5 jours)
Management et Leadership (5 jours)	Développer son Leadership et son Impact Personnel (5 jours)
Leadership Managérial (5 jours)	Développer son Potentiel de Leadership (3 jours)
Développer son Leadership de Manager (5 jours)	Développer son Potentiel de Leadership et Affirmer son Influence (3 jours)
Mieux se Connaître pour Affirmer son Leadership (5 jours)	Techniques et Astuces pour être Perçu comme un Leader (5 jours)
Développer son Charisme (5 jours)	Leadership et Charisme dans les Interventions Orales (3 jours)
Développer son Impact Personnel (5 jours)	

ADAPTATION AU CHANGEMENT

Cycle Conduite du Changement (5 jours)	Développer son Adaptabilité Personnelle et Professionnelle (3 jours)
Etre Acteur du Changement (5 jours)	Développer sa Capacité d'Adaptation au Changement (3 jours)
Se Coacher Soi-Même pour S'adapter au Changement (5 jours)	Conduire un Projet de Transformation d'Entreprise (5 jours)
Accompagner les Equipes dans le Changement (5 jours)	Réussir le Changement : les stratégies gagnantes (5 jours)
Faire du Changement un Levier d'Amélioration (5 jours)	Réussir la Conduite du Changement : démarche et outils (3 jours)
Accompagner le Changement et savoir communiquer (3 jours)	Déramatiser et Bien Vivre le Changement (3 jours)



EFFICACITE PROFESSIONNELLE ET PARCOURS PROFESSIONNEL

EFFICACITÉ PROFESSIONNELLE

Intuition Managériale dans le Développement Professionnel (3 jours)	Devenir un Manager Agile (5 jours)
Capitaliser et Transmettre son Savoir-Faire Métier (3 jours)	S'Organiser plus Efficacement au Quotidien (5 jours)
Assurer la Montée en Compétence (5 jours)	Améliorer son Organisation (5 jours)
Habitudes des Collaborateurs Efficaces et des Managers Efficaces (5 jours)	Organisation Personnelle au Bureau (3 jours)
Efficacité Professionnelle: outils, techniques et astuces (5 jours)	Organisation de Travail et Gestion des Priorités (5 jours)
S'organiser et Travailler efficacement avec les autres (5 jours)	Etre plus Efficace et Plus Productif grâce au Sketchnoting (3 jours)
Efficacité Professionnelle: s'affirmer dans sa fonction (5 jours)	Savoir Déléguer Efficacement (3 jours)

PARCOURS PROFESSIONNEL

Mieux se Connaître pour Réussir l'Evolution Professionnelle (3 jours)	Préparer et Réussir son Evolution Professionnelle (5 jours)
Dynamiser son Evolution Professionnelle (5 jours)	Réussir sa Carrière Professionnelle (5 jours)

CONDUITE DE REUNION ET PRISE DE PAROLE EN PUBLIC

CONDUITE DE RÉUNION

Clarifier ses Idées en Réunion avec la Carte Mentale (3 jours)	Réussir une Réunion Stratégique (3 jours)
Animer vos Réunions de Créativité (3 jours)	Animer une Réunion Productive (3 jours)
Conduite de Réunion (3 jours)	S'affirmer en Réunion (3 jours)
Animer des Réunions Efficacement (3 jours)	Réussir ses Réunions à Distance (3 jours)
Réussir sa Réunion (3 jours)	

PRISE DE PAROLE EN PUBLIC ET PRESENTATIONS ORALES

Valoriser son Image et sa Voix (3 jours)	Se Perfectionner à la Prise de Parole en Public (5 jours)
Travailler son Image et son Elocution (3 jours)	Renforcer l'Impact de ses Prises de Parole en Public (5 jours)
Faire de sa Voix un Atout (3 jours)	Renforcer l'Impact de ses Présentations Orales (3 jours)
Travailler sa Voix pour S'Affirmer à l'Oral (2 jours)	Réussir ses Présentations Clients et Soutenances Commerciales (3 jours)
Elevator Pitch: être Percutant dès les Premières Minutes (3 jours)	Réussir ses Présentations avec des Supports Visuels Percutants (3 jours)
Prise de Parole en Public: captiver son auditoire (3 jours)	Prendre la Parole en Réunion (3 jours)
Storytelling: créer et raconter une histoire captivante (3 jours)	

COMMUNICATION TELEPHONIQUE

COMMUNICATION TELEPHONIQUE

Image de l'Entreprise et Communication Téléphonique (3 jours)

Renforcer son Efficacité et Son Aisance au Téléphone (3 jours)

Mieux Communiquer par Téléphone (3 jours)

Améliorer sa Communication Téléphonique (3 jours)

ECRITS PROFESSIONNELS

Améliorer vos Capacités de Rédaction (3 jours)

Rédaction du Courrier Administratif (3 jours)

Prise de Notes et Rédaction de Comptes Rendus Efficaces (3 jours)

Rédiger des Emails Efficaces (3 jours)

Améliorer ses Ecris Professionnels (3 jours)

E-mails impactants pour dynamiser ses échanges professionnels (3 jours)

SYNTHÈSE ÉCRITE & ORALE

Lire Vite et Retenir l'Essentiel (3 jours)

Développez vos Capacités de Synthèse (5 jours)

Techniques de Lecture Rapide et Efficace (3 jours)

Développement de la Capacité d'Analyse et Synthèse (3 jours)

Réussir ses Synthèses (5 jours)

MOTIVATION EQUIPE, COHESION EQUIPE ET RELATIONS INTERPERSONNELLES

MOTIVATION EQUIPE, COHESION D'EQUIPE ET TEAM BUILDING

Animer et Motiver son Equipe (5 jours)

Manager : soutenir son équipe en situation de crise (3 jours)

Travailler Ensemble (3 jours)

Renforcer la Cohésion de son Equipe (2 jours)

Savoir Travailler en Equipe (3 jours)

Teambuilding et Cohésion d'équipe : savoir souder son équipe (5 jours)

Travailler Efficacement avec les Autres (3 jours)

Teambuilding et Création de Relations Positives (3 jours)

Favoriser le Travail Collaboratif grâce aux Outils Digitaux (5 jours)

Teambuilding, Communication et Conflit (3 jours)

Reconnaître et Valoriser ses Collaborateurs (3 jours)

Développer les Compétences de ses Collaborateurs (3 jours)

Animer et Motiver ses Equipes Commerciales (5 jours)

Développer la Créativité de son Equipe (3 jours)

Manager en Posture de Manager Coach (3 jours)

Renforcer la Performance de son Equipe (5 jours)



RELATIONS INTERPERSONNELLES (hiérarchie et collègues)

Etablir des Relations Positives et Respecter les Autres (5 jours)	Techniques pour Garantir des Relations Professionnelles Efficaces (5 jours)
Développer des Relations Positives au Travail (3 jours)	Développer son Réseau Relationnel (3 jours)
Construire des Relations Dynamiques avec les Autres (3 jours)	Développer ses Compétences Relationnelles et Commerciales (5 jours)
Développer son Aisance dans sa Vie Professionnelle (3 jours)	Communiquer avec Aisance en Situation Difficile (3 jours)
Adapter sa Communication en Milieu Professionnel (3 jours)	Communication Interpersonnelle (3 jours)
Développer des Relations Non Hiérarchiques Constructives (3 jours)	Communication Interpersonnelle et Esprit d'Equipe (3 jours)
Développer Relations Interpersonnelles & Professionnelles (3 jours)	Mieux Gérer ses Relations avec la Hiérarchie (5 jours)
Méthodes pour Optimiser ses Relations avec ses Collaborateurs (5 jours)	

TRAVAIL A DISTANCE ET COLLABORATIONS INTERCULTURELLES**TRAVAIL A DISTANCE**

Cycle Maitrise Situations de Travail & Collaborations à Distance (5 jours)	Développer le Travail Collaboratif et l'Intelligence Collective (3 jours)
Savoir Travailler à Distance (niveau 1) (3 jours)	Réussir ses Entretiens et Réunions à Distance (3 jours)
Savoir Travailler à Distance (niveau 2) (3 jours)	Maîtriser le Management Transversal (5 jours)
Mieux se Connaître pour Mieux Travailler avec les Autres (5 jours)	Obtenir le meilleur d'une Equipe à Distance (5 jours)
Réussir le Challenge du Management à Distance (5 jours)	

COLLABORATION INTERCULTURELLE

Cycle Maitrise des Collaborations Interculturelles (5 jours)	Travailler Efficacement avec les Allemands (5 jours)
Collaborations Interculturelles (niveau 1) (3 jours)	Travailler Efficacement avec les Turcs (5 jours)
Collaborations Interculturelles (niveau 2) (3 jours)	Travailler Efficacement avec les Américains (5 jours)
Travailler Efficacement avec les Français (5 jours)	Travailler Efficacement avec les Chinois (5 jours)
Travailler Efficacement avec les Marocains (5 jours)	Travailler Efficacement en Afrique Subsaharienne (5 jours)
Travailler Efficacement avec les Espagnols (5 jours)	Travailler Efficacement en Afrique du Nord (5 jours)
Travailler Efficacement avec les Anglais (5 jours)	Travailler Efficacement en Afrique de l'Ouest (5 jours)
Travailler Efficacement en Afrique de l'Est (5 jours)	

DROIT DU TRAVAIL ET DES AFFAIRES



119

CYCLES COMPLETS

Cycle Directeur Juridique (10 jours)	Cycle Contrats de Maintenance (5 jours)
Cycle Assistant Juridique (10 jours)	Cycle Contrats Informatiques (5 jours)
Cycle Secrétariat Juridique des Sociétés Commerciales (5 jours)	Cycle Contrats Commerciaux Internationaux (5 jours)
Cycle Droit Commercial (5 jours)	Cycle Droit du Travail (5 jours)
Cycle Droit de la Concurrence (5 jours)	Cycle Droit du Travail pour Managers (5 jours)
Cycle Juriste Droit des Sociétés (10 jours)	Cycle Droit du Travail pour la Fonction RH (5 jours)
Cycle Droit des Sociétés (5 jours)	Cycle Droit Social pour Ressources Humaines (10 jours)
Cycle Administrateur de Société (10 jours)	Cycle Responsable Relations Sociales (10 jours)
Cycle Droit des Affaires (5 jours)	Cycle Responsable Gestion des Relations Sociales (0 jours)
Cycle Droit Pénal des Affaires (5 jours)	Cycle Pilotage des Relations Sociales (5 jours)
Cycle Contract Manager (10 jours)	Cycle Manager le Dialogue Social (5 jours)
Cycle Juriste Droit des Contrats (10 jours)	Cycle Négociation Sociale et Relations Partenaires Sociaux (5 jours)
Cycle Droit des Contrats (10 jours)	Cycle Gestion de Conflits et Médiation en Entreprise (10 jours)
Cycle Responsable Recouvrement (5 jours)	Cycle CHSCT (5 jours)
Cycle Droit de la Propriété Intellectuelle (5 jours)	Cycle Compliance Officer en matière d'Anticorruption (10 jours)
Cycle Délégué Protection des Données Personnelles (5 jours)	Cycle Responsabilité Pénale (5 jours)
Cycle Risques Entreprise et Dirigeants : responsabilités, sanctions (5 jours)	Cycle Droit Pénal pour Managers (5 jours)

DROIT DU TRAVAIL, DROIT SOCIAL ET RISQUES SANTE/PSYCHOSOCIAUX

DROIT DU TRAVAIL

Droit du Travail (niveau 1) (3 jours)	Pratique des Contrats de Travail : CDI, CDD...(5 jours)
Droit du Travail (niveau 2) (3 jours)	Sécuriser le Recours aux CDD, Intérim et Stages (5 jours)
Droit du Travail pour Managers (niveau 1) (3 jours)	Maîtriser le Contrat de Travail : de l'embauche à la rupture (3 jours)
Droit du Travail pour Managers (niveau 2) (3 jours)	Gérer la Rupture du Contrat de Travail (5 jours)
Droit du Travail pour la Fonction RH (niveau 1) (3 jours)	Négocier efficacement le Départ d'un Collaborateur (5 jours)
Droit du Travail pour la fonction RH (niveau 2) (3 jours)	Gérer et Sécuriser les Ruptures Conventionnelles (5 jours)
Aspects Juridiques liés à la RH (3 jours)	Pouvoir Disciplinaire : cerner ses marges de manoeuvre (3 jours)
Droit du Travail et Droit Social (5 jours)	Relations avec l'Inspection du Travail (5 jours)
Durée du Travail : dispositifs, gestion et suivi au quotidien (3 jours)	Télétravail : déploiement et gestion au quotidien (5 jours)
Expatriation, Impatriation : aspects juridiques, fiscaux, sociaux (5 jours)	

DROIT SOCIAL ET RELATIONS SOCIALES

Droit Social (niveau 1) (3 jours)	Négocier avec les Partenaires Sociaux (5 jours)
Droit Social (niveau 2) (3 jours)	Gestion de Conflits et Médiation en Entreprise (niveau 1) (3 jours)
Gestion des Relations Sociales (niveau 1) (3 jours)	Gestion de Conflits et Médiation en Entreprise (niveau 2) (3 jours)
Gestion des Relations Sociales (niveau 2) (3 jours)	Prévenir les Conflits Sociaux et Gérer les Tensions (5 jours)
Pilotage des Relations Sociales (niveau 1) (3 jours)	Affronter et Gérer les Conflits Sociaux (5 jours)
Pilotage des Relations Sociales (niveau 2) (3 jours)	Développer la Médiation en Entreprise (5 jours)
Pilotage des Relations Sociales et Efficacité Relationnelle (5 jours)	Réussir les Négociations Annuelles Obligatoires (3 jours)
Pilotage Relations Sociales face aux Situations Complexes (5 jours)	Elaborer et Exécuter un Plan de Sauvegarde des Emplois (5 jours)
Manager le Dialogue Social (niveau 1) (3 jours)	Rupture Conventionnelle Collective et Plan de Départ Volontaire (5 jours)
Manager le Dialogue Social (niveau 2) (3 jours)	Dialogue Social et Organisations Syndicales (5 jours)
Dialogue Social et Efficacité Relationnelle (5 jours)	Mener une Négociation Collective (5 jours)



INSTANCES REPRESENTATIVES DU PERSONNEL, SYNDICATS, CHSCT/CSSCT

Instances Représentatives du Personnel (5 jours)	CHSCT (niveau 1) (3 jours)
Relations avec les Représentants du Personnel (5 jours)	CHSCT (niveau 2) (3 jours)
Délégués du Personnel (5 jours)	CHSCT : acteur privilégié de la prévention des risques psychosociaux (3 jours)
Elus du Comité d'Entreprise (3 jours)	Formation Pratique des Membres du CHSCT (5 jours)
Présider Efficacement le Comité d'Entreprise (3 jours)	Présider Efficacement le CHSCT (3 jours)

RISQUES SANTE-SECURITE ET RISQUES PSYCHOSOCIAUX

Analyse et Prévention des Risques au Poste de Travail (5 jours)	Risques Psychosociaux et Qualité Vie au Travail (5 jours)
Evaluation des Risques Santé-Sécurité et le Document Unique (5 jours)	Risques Psychosociaux : diagnostic et prévention (5 jours)
Santé - Sécurité : points clés de la réglementation (3 jours)	Risques Psychosociaux : plan d'actions et suivi (5 jours)
Prévenir et Gérer les Risques Psychosociaux au Quotidien (5 jours)	Risques Psychosociaux : agir face aux situations difficiles (5 jours)
Prévention Risques Psychosociaux : missions et outils du Manager (5 jours)	Environnement Juridique des Risques Psychosociaux (5 jours)

DROIT COMMERCIAL, DROIT DES SOCIÉTÉS/AFFAIRES ET RECOUVREMENT

DROIT COMMERCIAL

Droit Commercial (niveau 1) (3 jours)	Protection des Marques : exécution, stratégie et protection (5 jours)
Droit Commercial (niveau 2) (3 jours)	Droit de la Concurrence (niveau 1) (3 jours)
Cession Fonds de Commerce et Rédaction Contrat de Cession (5 jours)	Droit de la Concurrence (niveau 2) (3 jours)
Rédiger ses CGV en E-commerce (5 jours)	Droit de la Concurrence : relations commerciales sécurisées (5 jours)
Aspects Juridiques de la Politique Commerciale (5 jours)	Concurrence Déloyale : comment se défendre (5 jours)
Droit de la Propriété Intellectuelle (niveau 1) (3 jours)	Rédaction de Clauses de Non-Concurrence (5 jours)
Droit de la Propriété Intellectuelle (niveau 2) (3 jours)	Réparation du Préjudice Commercial (5 jours)
Droit de la Distribution (5 jours)	Évaluer et Indemniser le Dommage Commercial (5 jours)

DROIT DES SOCIÉTÉS ET DROIT DES AFFAIRES

Fiscalité des Opérations Juridiques pour Juristes (5 jours)	Augmenter ou Réduire le Capital Social d'une Société (5 jours)
Droit des Sociétés (niveau 1) (3 jours)	Conflits entre Associés : gérer et résoudre mécontentements et litiges (5 jours)
Droit des Sociétés (niveau 2) (3 jours)	Droit des Affaires (niveau 1) (3 jours)
Manager une Équipe Juridique (5 jours)	Droit des Affaires (niveau 2) (3 jours)
Rédiger les Pactes d'Actionnaires (3 jours)	Cessions, Acquisitions, Restructurations : sécurité juridique (5 jours)
Approbation des Comptes Annuels des Sociétés (5 jours)	Droit Pénal des Affaires (niveau 1) (3 jours)
Droit Pénal des Affaires (niveau 2) (3 jours)	

RECOUVREMENT

Optimiser l'Organisation du Recouvrement des Créances (3 jours)	Recouvrement : contentieux des créances publiques (5 jours)
Recouvrement des Impayés : relancer efficacement ses clients (5 jours)	Recouvrement de Créances et Entreprises en Difficulté (5 jours)
Recouvrement des Impayés : procédures amiables & contentieuses (5 jours)	Surendettement : traiter efficacement toute situation (5 jours)
Recouvrement de Créances par Téléphone (3 jours)	Recouvrement Judiciaire des Créances (3 jours)
Gestion des appels Difficiles en Recouvrement (3 jours)	Prévention des Impayés : analyser et prévenir le risque client (3 jours)
Prévenir les Impayés de Factures (5 jours)	

123



DROIT DES CONTRATS, COMPLIANCE, RESPONSABILITE ET CONTENTIEUX

DROIT DES CONTRATS

Contract Management (niveau 1) (3 jours)	Piloter ses Contrats d'Achat : mesurer et neutraliser les risques (5 jours)
Contract Management (niveau 2) (3 jours)	Contrats Internationaux à l'attention des Acheteurs (5 jours)
Droit des Contrats (niveau 1) (3 jours)	Contrats Internationaux : négocier et rédiger les clauses (5 jours)
Droit des Contrats (niveau 2) (3 jours)	Risques Juridiques des Contrats à l'International (5 jours)
Droit du Contrat Commercial (5 jours)	Contrats de Maintenance (niveau 1) (3 jours)
Droit des Contrats Commerciaux : négociation des clauses (5 jours)	Contrats de Maintenance (niveau 2) (3 jours)
Sécuriser ses Accords Commerciaux en B to B (5 jours)	Contrats Informatiques (niveau 1) (3 jours)
Droit des Contrats et Aspects Juridiques des Achats (5 jours)	Contrats Informatiques (niveau 2) (3 jours)
Aspects Juridiques et Risques des Achats Internationaux (5 jours)	Sécuriser les Contrats de Sous-Traitance (5 jours)
Contrats Achat : identification, négociation des risques juridiques (5 jours)	Gérer Efficacement les Contrats d'Assurance (3 jours)
Droit des Contrats et des Achats (5 jours)	

SECRETARIAT JURIDIQUE ET ECRITS JURIDIQUES

Assistant Juridique (niveau 1) (3 jours)	Secrétariat Juridique de Société Anonyme (5 jours)
Assistant Juridique (niveau 2)(3 jours)	Formes Juridiques des Sociétés et Documents légaux Constitutifs (3 jours)
Secrétariat des Sociétés Commerciales (niveau 1) (3 jours)	Organiser une Veille Juridique Efficace (3 jours)
Secrétariat des Sociétés Commerciales (niveau 2) (3 jours)	Ecrits Juridiques (3 jours)
Savoir Rédiger et Faire Respecter ses Contrats (3 jours)	Rédaction Contractuelle (3 jours)

COMPLIANCE, RESPONSABILITE ET CONTENTIEUX

Compliance Anticorruption pour Non-Initiés : les réflexes (5 jours)	Risque Pénal pour l'Entreprise et Dirigeants (5 jours)
Compliance Anticorruption: programme de conformité (5 jours)	Responsabilité Pénale et Fiscale des Dirigeants (5 jours)
Compliance Anticorruption: risques et sanctions (5 jours)	Responsabilité Pénale de l'Employeur et Crise Sanitaire (3 jours)
Évaluation Procédures Comptables & Ingénierie de la Fraude (5 jours)	Contentieux Administratifs (5 jours)
Responsabilité Pénale (niveau 1) (3 jours)	Procédures Judiciaires (5 jours)
Responsabilité Pénale (niveau 2) (3 jours)	Prévention Juridique et Traitement du Contentieux Judiciaire (5 jours)
Droit Pénal (niveau 1) (3 jours)	Contentieux Judiciaire: préparer et suivre la procédure (5 jours)
Droit Pénal (niveau 2) (3 jours)	Mesurer les Sanctions Encourues et les Possibilités de Négociation (5 jours)
Contentieux avec la Douane: gestion et résolution (5 jours)	Contentieux en Droit de la Concurrence (5 jours)
Maîtriser les Risques des Pratiques Anticoncurrentielles (5 jours)	



FINANCE ET COMPTABILITE

A photograph of two women in an office setting. The woman on the left, wearing glasses and a light blue button-down shirt, is using a calculator. The woman on the right, wearing a blue button-down shirt under a grey vest, is writing on a document with a yellow pen. They are both looking down at the papers on the desk. In the background, there is a clock on the wall and a stack of papers on the left.

126

FINANCE, BUDGET ET TRESORERIE

FINANCE POUR NON-FINANCIERS

Cycle Finance pour Dirigeants Non Financiers (10 jours)	Finance pour Manager Marketing/Commercial (5 jours)
L'Essentiel de la Finance d'Entreprise (5 jours)	Lire un Bilan et un Compte de Résultat (3 jours)
Finance pour Cadres Non-Financiers (3 jours)	Comprendre et Utiliser l'Information Comptable et Financière (5 jours)
Enjeux Financiers pour Non-Spécialistes (3 jours)	

MANAGEMENT FINANCIER

Cycle Directeur Financier (10 jours)	Rentabilité des Investissements (5 jours)
Cycle Responsable Administratif et Financier (10 jours)	Tableaux de Bord Financiers (3 jours)
Piloter la Fonction Finance et Trésorerie de l'Entreprise (5 jours)	Concevoir une Stratégie d'Entreprise (5 jours)
Performance du Service Comptable et Financier (3 jours)	Réussir son Business Plan (5 jours)
Améliorer la Performance Financière de l'Entreprise (3 jours)	Business Plan Financier (5 jours)
Pilotage Financier (Profit & Loss) (5 jours)	Techniques et Pratiques de Communication Financière (3 jours)
Audit Financier (3 jours)	

PERFORMANCE FINANCIÈRE DE L'ENTREPRISE

Faisabilité et Rentabilité des Projets (5 jours)	Valorisation et Optimisation des Stocks (3 jours)
Maîtrise des Frais Généraux et Optimisation des Coûts (5 jours)	Coût de Revient et Mesure de la Performance Industrielle (3 jours)
Amélioration des Coûts Industriels (3 jours)	Tableau de Bord Stratégique (5 jours)
Coûts Logistique (3 jours)	Balanced Scorecard (5 jours)
Méthode d'Organisation et Contrôle Financier (5 jours)	



ANALYSE FINANCIÈRE

Cycle Analyse Financière (5 jours)	Analyse Financière : performance économique (5 jours)
Analyse Financière (niveau 1) (3 jours)	Analyse Financière Orientée Crédit (5 jours)
Analyse Financière (niveau 2) (3 jours)	Reporting Financier et Analyse des Chiffres (5 jours)
Diagnostic Financier (5 jours)	Analyse Financière et normes IFRS (5 jours)
Analyse des Etats Financiers (5 jours)	Analyse Financière des Comptes Consolidés et Normes IFRS (5 jours)

BUDGET

Cycle Comptabilité Budgétaire (5 jours)	Gestion Budgétaire, Elaboration et Suivi des Budgets (3 jours)
Elaborer un Budget de A à Z (5 jours)	Processus Budgétaire pour Directeurs (3 jours)
Elaborer et Contrôler son Budget (3 jours)	Elaborer et Piloter le Processus Budgétaire (3 jours)

GESTION DE TRÉSORERIE ET BESOIN EN FONDS DE ROULEMENT

Cycle Trésorier Entreprise (5 jours)	Méthodologie Calcul des Prix de Revient (5 jours)
Cycle Gestion Financière d'une PME (5 jours)	Cash Management pour Opérationnels non Financiers (3 jours)
Gestion de Trésorerie (niveau 1) (3 jours)	Cash Management : optimisation des Flux de Trésorerie (3 jours)
Gestion de Trésorerie (niveau 2) (3 jours)	Etablir un Reporting de Trésorerie (3 jours)
Gérer la Trésorerie au Quotidien (3 jours)	Elaborer un Reporting de Gestion Efficace (3 jours)
Gestion Prévisionnelle de Trésorerie (3 jours)	Optimisation des Financements et Placements Court Terme (5 jours)
Prévisions de Trésorerie et Budget de Trésorerie (3 jours)	Circuits Bancaires et Moyens de Paiement à l'International (3 jours)
Optimisation du Besoin Fond de Roulement (3 jours)	Optimisation des Coûts Bancaires avec Banquier (3 jours)
Gestion de Caisse (3 jours)	Coûts des Projets (chiffage Prévisionnel et estimation) (3 jours)

COMPTABILITE , CONTROLE/CONSOLIDATION DES COMPTES, IFRS ET LOGICIELS

COMPTABILITÉ GÉNÉRALE

Cycle Comptable Entreprise (10 jours)	Principes Comptables de Base (niveau 1) (3 jours)
Cycle Chef Comptable (5 jours)	Principes Comptables de Base (niveau 2) (3 jours)
Cycle Comptable PME (10 jours)	Elaborer le Bilan et la Liasse Fiscale (3 jours)
Comptable PME: comptabilité et fiscalité (5 jours)	Maîtriser les Procédures Comptables (3 jours)
Comptable PME: financement, trésorerie, négociations banque (5 jours)	Ecritures Comptables (3 jours)
Comptable PME: social et juridique (5 jours)	Ecritures Comptables de Trésorerie et de Banque (5 jours)
Comptabilité pour Non Comptables (5 jours)	Révision des Comptes (3 jours)
Comptabilité Générale (niveau 1) (3 jours)	Tableau de Bord Financier et Comptable (3 jours)
Comptabilité Générale (niveau 2) (3 jours)	Comptabilité Amortissements et Provisions (3 jours)

COMPTABILITE ANALYTIQUE

Cycle Comptabilité Analytique (5 jours)	Comptabilité Analytique (niveau 1) (3 jours)
Comptabilité Analytique (niveau 2) (3 jours)	Comptabilité en Hôtellerie (3 jours)

COMPTABILITÉS AUXILIAIRES

Comptabilité Fournisseurs (3 jours)	Gestion des Immobilisations (3 jours)
Comptabilité et Situation Juridique des Fournisseurs (3 jours)	Comptabilité Clients (3 jours)
Comptabilité des Immobilisations (3 jours)	Comptabilité des Charges de Personnel (3 jours)



CONTRÔLE DES COMPTES

Audit Comptable et Financier (5 jours)	Organiser et Fiabiliser la Clôture des Comptes (3 jours)
Cycle Etablissement et Clôture des Comptes (5 jours)	Ecritures d'Arrêtés de Comptes : régularisations et provisions (3 jours)
Arrêtés des Comptes (niveau 1) (3 jours)	Clôture Comptable et Démarche de Révision (3 jours)
Arrêtés des Comptes (niveau 2) (3 jours)	Annexes aux Comptes Annuels (3 jours)
Clôture des Comptes Annuels (3 jours)	Traitement des Frais de Mission (3 jours)

CONSOLIDATION

Cycle Consolidation des Comptes (5 jours)	Consolidation et Comptabilité IFRS (5 jours)
Consolidation des Comptes (niveau 1) (3 jours)	Reporting Financier en Normes Anglo-Saxonnes (5 jours)
Consolidation des Comptes (niveau 2) (3 jours)	Normes US GAAP, normes américaines (5 jours)

NORMES IFRS

Cycle Normes IAS / IFRS (5 jours)	Etablir les Etats financiers en normes IFRS (5 jours)
IAS / IFRS (niveau 1) (3 jours)	Consolidation aux Normes IFRS (5 jours)
IAS / IFRS (niveau 2) (3 jours)	Implémenter les Normes Internationales IFRS (5 jours)
Analyse Financière et Normes IFRS (3 jours)	Impacts des Normes IFRS pour le Contrôle de Gestion (3 jours)

LOGICIELS SAGE ET CIEL

Cycle Sage Comptabilité (5 jours)	Cycle Ciel Comptabilité (5 jours)
Sage Comptabilité (niveau 1) (3 jours)	Ciel Comptabilité (niveau 1) (3 jours)
Sage Comptabilité (niveau 2) (3 jours)	Ciel Comptabilité (niveau 2) (3 jours)

CONTRÔLE DE GESTION

CONTROLE DE GESTION ENTREPRISE

Cycle Contrôle de Gestion (10 jours)	Contrôle de Gestion Stratégique et Amélioration Performances (5 jours)
Contrôle de Gestion (niveau 1) (3 jours)	Contrôle de Gestion des Activités et Processus (5 jours)
Contrôle de Gestion (niveau 2) (3 jours)	Contrôle de Gestion par Projet (5 jours)
Outils du Contrôle de Gestion par Projet (5 jours)	Impacts des Normes IFRS pour le Contrôle de Gestion (3 jours)
Contrôle de Gestion pour Managers (5 jours)	La Méthode ABC (Activity Based Costing) (5 jours)
Comptabilité de Gestion et Contrôle de Coûts (5 jours)	

TABLEAUX DE BORD CONTROLE DE GESTION ET REPORTING

Tableaux de Bord Contrôle de Gestion (3 jours)	Elaborer un Reporting de Gestion (3 jours)
Tableaux de bord Contrôle de Gestion et Reporting (3 jours)	Préparer et Animer la Revue de Performance (3 jours)
Techniques de Reporting (3 jours)	

CONTROLE DE GESTION SECTORIEL

Contrôle de Gestion dans l'Industrie (5 jours)	Contrôle de Gestion de l'Activité Commerciale (5 jours)
Contrôle de Gestion RH : tableaux de bord RH & masse salariale (5 jours)	Contrôle de Gestion dans les Activités Services (5 jours)
Contrôle de Gestion Sociale (5 jours)	Contrôle de Gestion Bancaire (5 jours)
Contrôle de Gestion des Activités Marketing (5 jours)	Contrôle de Gestion Secteur Public (5 jours)



FISCALITE ET AUDIT/CONTRÔLE FISCAL

FISCALITE ENTREPRISE

Cycle Fiscalité d'Entreprise (5 jours)	Fiscalité des Entreprises (3 jours)
Fiscalité Entreprise (niveau 1) (3 jours)	Élaborer les Déclarations Fiscales Courantes (5 jours)
Fiscalité Entreprise (niveau 2) (3 jours)	Téledéclaration Fiscale (3 jours)
Nouvelle Loi de Finance (3 jours)	Maîtrise des Règles Fiscales (3 jours)
Calcul du Résultat Fiscal et de l'IS (3 jours)	Etablir la Liasse Fiscale et l'Annexe (5 jours)

FISCALITE TVA

Déclarations de TVA et Remboursement (3 jours)	TVA des Prestations de Services (3 jours)
Comptabiliser et Déclarer la TVA (3 jours)	TVA dans les Echanges Internationaux (3 jours)
TVA dans la Comptabilité Fournisseurs (3 jours)	

FISCALITE IS

Maîtrise de l'Impôt sur les Sociétés (3 jours)	Paie et Retenues Salariales (3 jours)
Fiscalité d'un Groupe de Sociétés (5 jours)	Fiscalité Bancaire (3 jours)

AUDIT FISCAL ET CONTROLE FISCAL

Audit Fiscal et Gestion d'un Contrôle (3 jours)	Contrôle Fiscal, Risque Fiscal et Optimisation (5 jours)
Contrôle Fiscal : détecter, anticiper, limiter les risques (5 jours)	Optimisation Fiscale de la Paie (3 jours)

FISCALITE INTERNATIONALE

Fiscalité Internationale (5 jours)	Fiscalité en Hôtellerie (3 jours)
------------------------------------	-----------------------------------

CREDIT MANAGEMENT, RECOUVREMENT, EVALUATION ENTREPRISE ET RISQUES INTERNATIONAUX

CREDIT MANAGEMENT

Cycle Credit Manager (5 jours)

Credit Management (niveau 1) (3 jours)

Credit Management (niveau 2) (3 jours)

Credit Scoring : évaluation du risque clients (3 jours)

RECOUVREMENT

Relance des Factures pour Accélérer les Encaissements (3 jours)

Techniques de Recouvrement Judiciaire (3 jours)

Techniques de Recouvrement Amiable et Judiciaire (5 jours)

Aspects Juridiques du Recouvrement (3 jours)

Techniques de Recouvrement Amiable (3 jours)

Recouvrement des Créances Publiques (5 jours)

EVALUATION ET INGÉNIERIE FINANCIÈRE

Cycle Evaluation d'Entreprise (5 jours)

Ingénierie Financière Opérations sur Capitaux Propres (5 jours)

Evaluer une Entreprise (niveau 1) (3 jours)

Ingénierie Haut de Bilan : capital-Investissement, financements structurés (5 jours)

Evaluer une Entreprise (niveau 2) (3 jours)

RISQUES FINANCIERS À L'INTERNATIONAL

Obtenez vos Encaissements à l'International (5 jours)

Techniques de Paiement à l'International (5 jours)

Gestion du Risque Clients à l'International (5 jours)

Sécurité Moyens de Paiement à l'International (3 jours)

Modes de Financement à l'International (5 jours)

ASSURANCE

Cycle Contrats d'Assurance (5 jours)

Assurance Perte d'Exploitation (5 jours)

Contrats d'Assurance (niveau 1) (3 jours)

Assurances Sinistres (5 jours)

Contrats d'Assurance (niveau 2) (3 jours)

Assurance Transport (5 jours)

Acteurs et Enjeux de l'Assurance (5 jours)

Assurance Marchandises Transportées par Voie Maritime (3 jours)

Assurance Responsabilité Civile Professionnelle (5 jours)

Assurance Automobile (5 jours)

Les Contrats d'Assurance de Dommages (3 jours)

Risques Environnementaux et Assurance (3 jours)

133

FINANCE ET COMPTABILITE



BANQUE

ENVIRONNEMENT BANCAIRE ET CREDIT

Opérations Bancaires : circuits bancaires, moyens de paiement (5 jours)	Crédit à la Consommation (niveau 1) (3 jours)
Traitement Données Personnelles (secteur bancaire) (3 jours)	Crédit à la Consommation (niveau 2) (3 jours)
Cycle Crédit à la Consommation (5 jours)	

FINANCE ISLAMIQUE

Cycle Finance Islamique (5 jours)	Finance Islamique (niveau 1) (3 jours)
Finance Islamique (niveau 2) (3 jours)	

CONTRÔLE INTERNE BANCAIRE ET CONFORMITÉ

Cycle Contrôle Interne Bancaire et Conformité (5 jours)	Contrôle Interne dans Etablissement Bancaire et Financier (5 jours)
Contrôle Interne Bancaire et Conformité (niveau 1) (3 jours)	Lutte Anti Blanchiment Capitaux (5 jours)
Contrôle Interne Bancaire et Conformité (niveau 2) (3 jours)	Elaboration de la Cartographie des Risques (3 jours)

GESTION DES RISQUES ET GESTION ACTIF/PASSIF

Cycle Gestion des Risques Bancaires (5 jours)	Cycle Gestion Actif-Passif (5 jours)
Gestion des Risques Bancaires (niveau 1) (5 jours)	Gestion Actif-Passif (niveau 1) (3 jours)
Gestion des Risques Bancaires (niveau 2) (5 jours)	Gestion Actif-Passif (niveau 2) (3 jours)

BÂLE II ET BÂLE III

Cycle Bâle II vers Bâle III (5 jours)	Cycle Bâle III (5 jours)
Bâle II vers Bâle III (niveau 1) (3 jours)	Bâle III (niveau 1) (3 jours)
Bâle II vers Bâle III (niveau 2) (3 jours)	Bâle III (niveau 2) (3 jours)

MANAGEMENT, RISK & LEADERSHIP

A professional business meeting taking place around a white table. A man in a dark suit and tie is smiling and gesturing with his hands while speaking. A woman in a grey blazer is listening attentively, holding a pen. On the table are several documents, including one with a blue bar chart and another with a line graph. A laptop and a tablet are also visible. The background is a bright, modern office space with large windows.

135

MANAGEMENT STRATEGIQUE : Cycles, Management Stratégique, Risk Management

CYCLES EN MANAGEMENT

Cycle Executive Manager (10 jours)	Cycle Finance pour Dirigeants (5 jours)
Cycle Directeur de PME: diriger et optimiser son entreprise (10 jours)	Cycle Management Financier (5 jours)
Cycle Diriger un Centre de Profit (10 jours)	Cycle Gestion d'Entreprise (5 jours)
Cycle Rôles et Postures du Manager (10 jours)	Cycle Mise en oeuvre du Développement Durable (5 jours)
Cycle Nouveau Manager (5 jours)	

MANAGEMENT STRATEGIQUE ET ORGANISATION

Cycle Management Stratégique (5 jours)	Gérer un Centre de Profit (5 jours)
Management Stratégique (niveau 1) (3 jours)	Réaliser un Diagnostic Organisationnel (5 jours)
Management Stratégique (niveau 2) (3 jours)	Méthodes Efficaces pour Améliorer les Organisations (5 jours)
Réflexion Stratégique (3 jours)	Elaboration et Déploiement d'une Stratégie Grands Comptes (5 jours)
Concevoir et Exécuter une Stratégie (5 jours)	Développer et Pérenniser son Activité à l'International (5 jours)
Définir ses Orientations Stratégiques (5 jours)	Intégrer le Développement Durable au sein de l'entreprise (5 jours)
Gérer une Business Unit (5 jours)	Intelligence Economique et Veille Stratégique (5 jours)

CONDUITE DU CHANGEMENT

Devenir un Manager Agile (5 jours)	Stimuler Créativité et Innovation au sein de son Equipe (3 jours)
Développer un Management Agile (5 jours)	Développer sa Créativité pour Innover au Quotidien (3 jours)
Manager le Changement (5 jours)	Se Coacher Soi-même pour S'adapter au Changement (5 jours)
Accompagner le Changement (3 jours)	Accompagnement du Changement dans un Projet Informatique (3 jours)
Accompagner le Changement et Impliquer ses Collaborateurs (3 jours)	Gestion des Déménagements et Rester Efficace en Open Space (3 jours)

RISK MANAGEMENT

Cycle Risk Management (5 jours)	Management des Risques Opérationnels (5 jours)
Risk Management (niveau 1) (3 jours)	Management des Risques Stratégiques (3 jours)
Risk Management (niveau 2) (3 jours)	Elaboration de la Cartographie des Risques (5 jours)
Risk Management : audit et prévention (5 jours)	Maîtrise de la Norme ISO 31000 (5 jours)
Risk Management : identification des risques et traitement (5 jours)	Gestion de Crise (5 jours)
Management des Risques Environnementaux (5 jours)	Communication de Crise (3 jours)



LEADERSHIP, DEVELOPPEMENT DU MANAGER ET COACHING

LEADERSHIP

Cycle Leadership pour Managers (5 jours)	Leadership et Efficacité (3 jours)
Leadership pour Managers (niveau 1) (3 jours)	Affirmer son Leadership en Environnement Complexe (3 jours)
Leadership pour Managers (niveau 2) (3 jours)	Courage Managérial et Leadership (3 jours)
Manager une Equipe de Managers (5 jours)	Exprimer son Courage Managérial (3 jours)
Cycle Leadership Personnel et Excellence Collective (5 jours)	Développer son Leadership Relationnel (3 jours)
Leadership Personnel et Excellence Collective (niveau 1) (3 jours)	Affirmer son Autorité et faire face aux Situations Difficiles (5 jours)
Leadership Personnel et Excellence Collective (niveau 2) (3 jours)	Faire Face aux Situations Difficiles du Management (3 jours)
Construire et Développer son Leadership (5 jours)	Développer son Pouvoir d'Influence (5 jours)
Développer son Leadership et son Impact Personnel (3 jours)	Renforcer sa Posture Managériale pour Gagner en Influence (5 jours)
Leadership et Charisme (3 jours)	Personal Branding : augmenter sa visibilité et son pouvoir d'influence (5 jours)
Le Leadership Féminin (3 jours)	Prise de Décision et d'Initiative (5 jours)
Convaincre et s'Imposer en Négociation (5 jours)	

DEVELOPPEMENT PERSONNEL DU MANAGER

20 Règles de Management et 14 Erreurs à Eviter (5 jours)	Devenir Manager Coach (5 jours)
Les 10 Habitudes des Managers Efficaces (5 jours)	Managers, mobiliser l'Intelligence Emotionnelle (3 jours)
Diagnostiquer et Optimiser ses Pratiques Managériales (5 jours)	Adapter son Management à sa Personnalité (3 jours)
Développement des Pratiques Managériales (5 jours)	Organiser ses Idées et Décider grâce au Mind Mapping (3 jours)
Réaliser son Bilan Compétences (5 jours)	Communication et Management (5 jours)
Communiquer ses Compétences avec Pédagogie (3 jours)	Bien Communiquer pour Bien Manager (3 jours)
Le Management pour les Profils Techniques (3 jours)	Cadres Dirigeants, intervenez en Public avec Brio (3 jours)
Management Situationnel (3 jours)	Réussir ses Interventions en Public (3 jours)
S'Adapter en Toutes Circonstances (5 jours)	Prise de Parole en Public : les techniques pour convaincre (3 jours)
Agir Face à la Pression et Sans Stress (3 jours)	Développer les Atouts d'un Manager de Haut Niveau (5 jours)
Savoir Prendre des Décisions Efficaces (3 jours)	Accélérer ses Prises de Décisions (3 jours)
Optimiser vos Prises de Décision (3 jours)	

COACHING

Cycle Devenir Coach (10 jours)	Coacher un Manager (5 jours)
Cycle Manager Coach (5 jours)	Coacher ses Collaborateurs, Accompagner leur Développement (5 jours)
Manager Coach (niveau 1) (3 jours)	Cycle Coaching Individuel (10 jours)
Manager Coach (niveau 2) (3 jours)	Accompagnement Individuel pour Manager (5 jours)
Les Outils du Coaching (5 jours)	Coaching Individuel et d'Equipe (5 jours)
Techniques de Coaching (5 jours)	Coaching d'Equipe et Gestion d'Equipe (5 jours)
Cycle Coaching Directeurs (10 jours)	Coaching d'Equipe et Gestion des Conflits (5 jours)



MANAGEMENT D'EQUIPES (Prise de Fonction, Rôles, Postures, Evaluation et Amélioration)

PRISE DE FONCTION DU MANAGER

Réussir sa Prise de Fonction (5jours)	Nouveau Manager: fondamentaux du management d'équipe (5jours)
Cadres : réussir dans sa première fonction de Manager (5jours)	Nouveau Manager: éviter les erreurs classiques (5jours)
Réussir dans sa Fonction de Manager (5jours)	

ROLES/ POSTURES DU MANAGER ET LEGITIMITE MANAGERIALE

Mieux se Connaître pour Mieux Manager (5jours)	Postures Managériales Gagnantes (3jours)
Rôles d'un Chef d'Equipe au sein d'une Entreprise (3jours)	Comprendre et Adopter les Attitudes du Manager (3jours)
Manager au Quotidien et Assumer ses Rôles Managériaux (5jours)	Efficacité du Manager et Performance Comportementale (5jours)
Assumer ses Différents Rôles de Manager (3 jours)	Obtenir sa Légitimité Managériale (5jours)

GESTION D'EQUIPE

Cycle Management d'une Equipe (10 jours)	Gestion pour Manager Opérationnel (niveau 1) (3 jours)
Management d'Equipe (niveau 1) (3 jours)	Gestion pour Manager Opérationnel (niveau 2) (3 jours)
Management d'Equipe (niveau 2) (3 jours)	Managers Opérationnels : construire et négocier son budget (5 jours)
Cycle Team Leader (5 jours)	Méthodes et Outils de Gestion pour Managers (5 jours)
Cycle Manager Opérationnel (5 jours)	Manager des Equipes Intergénérationnelles (5 jours)
Manager Opérationnel (niveau 1) (3 jours)	Manager une Equipe dans la Fonction Publique (5 jours)
Manager Opérationnel (niveau 2) (3 jours)	Cycle Gestion pour Managers Opérationnels (5 jours)

MOTIVATION D'EQUIPE ET ANIMATION D'EQUIPE

Cycle Motivation et Animation d'Equipe(5 jours)	Management Motivational (3 jours)
Motivation et Animation d'Equipe (niveau 1) (3 jours)	Maîtriser les Leviers de la Motivation de ses Equipes (3 jours)
Motivation et Animation d'Equipe (niveau 2) (3 jours)	Diriger, Motiver et Communiquer (5 jours)
Manager et Motiver au Quotidien(5 jours)	Gestion d'Equipe, Animation et Motivation (5 jours)
Management de Proximité:encadrement efficace et fédérateur (5 jours)	Mobiliser l'Intelligence Collective de l'Equipe (3 jours)
Agir sur la Motivation de son Equipe au Quotidien(3 jours)	Teambuilding et Cohésion d'Equipe (3 jours)
Motiver son Equipe et Affirmer son Leadership (5 jours)	Manager et Motiver les Personnalités Difficiles (3 jours)
Nouvelles Approches de la Motivation et de l'Engagement (3 jours)	Développer l'Esprit d'Entreprise (3 jours)

GESTION DES CONFLITS AU SEIN DE L'EQUIPE

Gestion de Conflits pour Manager (3 jours)	Manager des Comportements Difficiles (3 jours)
Managers : gérer les conflits dans l'équipe au quotidien (3 jours)	Conflits et Tensions : gérer et désamorcer les situations sensibles (5 jours)
Gérer les Situations Conflictuelles (3 jours)	Manager & gérer les risques psychosociaux dans votre équipe (3 jours)

ORGANISATION D'EQUIPE, SUIVI EQUIPE ET EVALUATION D'EQUIPE

Managers : prévenir le stress et accompagner son équipe (5 jours)	Managers : dynamisez animation et suivi de votre équipe (5 jours)
Relations Efficace avec son Equipe et sa Hiérarchie (5 jours)	Réaliser des Réunions plus Efficaces (niveau 1) (3 jours)
Optimiser l'Organisation de son Equipe (3 jours)	Réaliser des Réunions plus Efficaces (niveau 2) (3 jours)
Management des Equipes : déléguer et responsabiliser (3 jours)	Gestion et Evaluation d'Equipe (5 jours)
L'Art de Déléguer : responsabiliser ses collaborateurs (3 jours)	Managers : réussir les entretiens annuels (3 jours)
Réussir son Entretien d'Evaluation (3 jours)	



TABLEAUX DE BORD MANAGEMENT

Le Tableau de Bord du Manager (3 jours)	Pilotez votre Activité grâce aux Tableaux de Bord (3 jours)
Tableaux de Bord et Indicateurs de Performance (5 jours)	Tableaux de Bord Mastering (5 jours)
Construction et Evaluation des Tableaux de Bord (3 jours)	

DEVELOPPEMENT DE LA PERFORMANCE DE L'EQUIPE

Booster la Créativité des Equipes : thinking out the box (3 jours)	Développer les Compétences de vos Collaborateurs (3 jours)
Développer l'Esprit d'Initiative et l'Autonomie (3 jours)	Le Management par Objectifs (5 jours)
Développer l'Autonomie des Collaborateurs (3 jours)	Management des Equipes pour Obtenir des Résultats (5 jours)
Gestion de la Performance (3 jours)	Accompagner son Equipe dans l'Atteinte des Objectifs (3 jours)
Manager la Performance Individuelle (3 jours)	Promouvoir la Culture du Feedback en Interne (3 jours)
Manager la Performance Collective (3 jours)	Prévenir et Gérer les Risques Santé et Sécurité de son Equipe (5 jours)
Développer la Performance Individuelle et Collective (5 jours)	

MANAGEMENT DE PROJET (Management Transversal, Gestion de Projets, Cahier des Charges et PMO/PMP/Prince 2)

MANAGEMENT TRANSVERSAL ET MANAGEMENT A DISTANCE

Cycle Manager Transversal (5 jours)	Leadership du Manager Transversal (5 jours)
Management Transversal (niveau 1) (3 jours)	Manager : développer le travail collaboratif (5 jours)
Management Transversal (niveau 2) (3 jours)	Management à Distance (3 jours)
Manager une Equipe à Distance (3 jours)	

MANAGEMENT DE PROJET ET PILOTAGE DES PROJETS

Cycle Directeur de Projets (10 jours)	Meilleures Pratiques Management de Projet (5 jours)
Cycle Management de Projet (10 jours)	Gestion de Projet (3 jours)
Gestion de Projet (niveau 1) (3 jours)	Méthodes de Planification, Contrôle et Suivi de Projet (3 jours)
Gestion de Projet (niveau 2) (3 jours)	Gestion Multi-Projets (5 jours)
Cycle Clés du Management de Projet (5 jours)	Piloter un Portefeuille de Projets (5 jours)
Clés du Management de Projet (niveau 1) (3 jours)	Faisabilité et Rentabilité de vos Projets (5 jours)
Clés du Management de Projet (niveau 2) (3 jours)	Pilotage Stratégique des Projets (5 jours)
Piloter la Sous-Traitance d'un Projet Informatique (5 jours)	Réussir le Pilotage des Projets Complexes (5 jours)
Accompagnement du Changement dans un Projet Informatique (5 jours)	Conduire un Projet Informatique (5 jours)
Assurer la Maîtrise d'Ouvrage des Projets Informatiques (5 jours)	Direction de Projets SI (Programme, Portefeuille) (5 jours)

143



CHEF DE PROJET ET ASSISTANT GESTION DE PROJET

Leadership du Chef de Projet (5 jours)

Chef de Projet de Développement de Produits Nouveaux (3 jours)

Chef de Projet Occasionnel (3 jours)

Chef de Projet : développez votre Leadership (5 jours)

Chef de Projet dans les Services (5 jours)

L'Assistant de Gestion de Projet (5 jours)

Chef de Projet Ingénierie Industrielle (5 jours)

CAHIER DES CHARGES PROJET, RESPECT DELAIS ET ORGANISATION PROJET AVEC MS PROJECT

Elaborer son Cahier des Charges Projet (5 jours)

Piloter et Gérer ses Projets avec MS-Project (5 jours)

Analyse Fonctionnelle & Cahier des Charges Fonctionnel (5 jours)

Microsoft Project : fonctionnalités avancées (5 jours)

Planifier et Piloter les Délais du Projet (5 jours)

CHIFFRAGE DU PROJET, RENTABILITE DU PROJET ET MAITRISE DES COUTS DU PROJET

Chiffrage Prévisionnel et Maîtrise du Coût des Projets (5 jours)

Maîtrise des Coûts Projets (5 jours)

Gestion de Projet : évaluer et maîtriser les coûts (5 jours)

Gestion de la Rentabilité d'un Projet (5 jours)

Gestion de Projet et Rationnalisation des Coûts (5 jours)

Outils du Contrôle de Gestion pour Gérer les Projets (5 jours)

GESTION ET ANIMATION DE L'EQUIPE PROJET

Achats et Conduite de Projet (5 jours)	Maîtriser la Communication au cours de la Vie d'un Projet (5 jours)
Manager et Animer une Equipe Projet (5 jours)	Améliorer sa Communication dans les Situations de Projet (5 jours)
Management Interculturel et Gestion de Projet (5 jours)	Maîtriser la Dimension Relationnelle dans la Conduite de Projet (5 jours)
Manager un Projet Multiculturel et International (3 jours)	Manager la Relation Client-Fournisseur dans un Projet (5 jours)
Manager un Projet International (5 jours)	Travailler Efficacement au sein d'une Equipe Projet (5 jours)
Manager une Equipe Projet Internationale (5 jours)	Gérer la Relation Client dans les Projets (5 jours)
Communiquer Efficacement dans vos Projets (5 jours)	Conduire des Réunions Projet Efficaces (3 jours)
Bien Communiquer dans les Projets Informatiques (5 jours)	Maîtrise des Outils Collaboratifs pour Projets (sharepoint, visio) (5 jours)

PMO, PMP ET PRINCE 2

Mettre en Place un Project Management Office (PMO) (5 jours)	Prince2 Foundation : préparation à la certification (5 jours)
Réussir sa Certification PMP (5 jours)	Prince2 Practitioner : préparation à la certification (3 jours)
Prince2 Foundation + Practitioner (5 jours)	

RISQUES DU PROJET

Le Management des Risques Projet (5 jours)	Résolution de Problèmes Techniques et Relationnels (3 jours)
Analyse et Gestion des Risques Projet (5 jours)	Risques Juridiques des Projets et des Affaires sur Contrats (5 jours)
Construire le Budget et Manager les Risques (5 jours)	Gestion de Contrats dans les Projets et les Affaires (5 jours)



MARKETING ET COMMERCIAL

146

MARKETING ET COMMERCIAL



CYCLES METIERS MARKETING, MARKETING STRATEGIQUE ET STRATEGIE DE MARQUE

CYCLES METIERS MARKETING

Cycle Responsable Marketing (10 jours)	Cycle Responsable Réseaux Sociaux et Community Management (10 jours)
Cycle Responsable Webmarketing (10 jours)	Cycle Chef de Produit (10 jours)
Cycle Responsable Marketing Digital (10 jours)	Cycle Assistant Marketing (5 jours)
Cycle Responsable Digital (10 jours)	Cycle Chargé d'Etudes Marketing (5 jours)

ETUDES MARKETING ET VEILLE MARKETING

Cycle Etudes Marketing (5 jours)	Animer et Diriger une Réunion de Consommateurs (3 jours)
Etudes Qualitatives (5 jours)	Veille et Analyse Concurrentielle (5 jours)
Etudes Quantitatives (5 jours)	Benchmarking et Veille Concurrentielle (5 jours)
Etudes de Marché (5 jours)	Veille Marketing et Commerciale (5 jours)
Lancer une Etude Marketing Online (3 jours)	Veille Stratégique, Marketing et Commerciale (5 jours)
Conduire un Projet Benchmarking (3 jours)	Veille Marketing sur Internet (3 jours)

STRATEGIE DE MARQUE

Cycle Stratégie de la Marque (5 jours)	Brand Content et Story Telling (5 jours)
Stratégie de la Marque (niveau 1) (3 jours)	Communication Produit et Marque (5 jours)
Stratégie de la Marque (niveau 2) (3 jours)	Brand Content : optimiser la présence de sa marque sur Internet (5 jours)
Stratégie de Marque et Gestion de la Marque (5 jours)	Créer sa Stratégie de Contenu Web pour sa Marque (5 jours)
Déposer et Protéger ses Marques (3 jours)	Maîtriser le Marketing par l'Image (5 jours)
Développer une Stratégie Brand Content (5 jours)	Marketing Cross Canal (5 jours)



MARKETING STRATÉGIQUE

Cycle Marketing Stratégique (5 jours)	Ciblage Marketing optimisé grâce au Scoring (3 jours)
Marketing Stratégique (niveau 1) (3 jours)	Optimiser votre Base de Données Marketing (5 jours)
Marketing Stratégique (niveau 2) (3 jours)	Le Marketing d'Influence (5 jours)
Segmentation Marketing (5 jours)	Stratégie de Vidéo Marketing (5 jours)
Elaborer sa Stratégie Marketing (3 jours)	Intégrez les Tendances Marketing Actuelles dans votre Stratégie (5 jours)
Etablir le Plan Marketing (3 jours)	Réussir son Marketing de l'Innovation (5 jours)
Exécuter une Stratégie Marketing à l'International (5 jours)	Design Thinking : développer des produits et services innovants (5 jours)
Créer et Déployer une Stratégie Low Cost Viable (5 jours)	Neuromarketing : optimisation des performances (5 jours)
Cycle Data et Marketing (5 jours)	Expérience Client et Stratégie Marketing (5 jours)
Maîtriser le Benchmarking (3 jours)	Structurer et Optimiser les Parcours Clients (5 jours)
Optimiser son Benchmarking (3 jours)	Réaliser une Enquête de Satisfaction (3 jours)
Évaluer les Actions Marketing et Communication (5 jours)	Le Marketing de la Fidélisation (5 jours)
Evaluer la Rentabilité des Projets Marketing (3 jours)	Elaboration du Tableau de Bord Marketing (3 jours)
Tableau de Bord Marketing et Pilotage Actions Marketing (5 jours)	

MARKETING OPERATIONNEL, MARKETING DIRECT ET TRADE MARKETING/MERCHANDISING

MARKETING OPÉRATIONNEL, MARKETING DIRECT ET RELATIONNEL

Cycle Marketing Opérationnel (5 jours)	Créer des Messages Commerciaux et Publicitaires Efficaces (5 jours)
Marketing Opérationnel (niveau 1) (3 jours)	Réussir vos Interview grâce au Média Training (3 jours)
Marketing Opérationnel (niveau 2) (3 jours)	Techniques de Rédaction Journalistiques et Rewriting (3 jours)
Du Plan Marketing au Plan d'Actions Commerciales (5 jours)	Rédiger des Slogans et Messages Publicitaires (3 jours)
Elaborer son Plan Marketing Opérationnel Multicanal (5 jours)	Evaluer vos Actions de Communication (5 jours)
Réussir le Lancement du Nouveau Produit (5 jours)	Attirer des Nouveaux Clients avec l'Inbound Marketing (5 jours)
Le Mix Marketing (5 jours)	Cycle Marketing "Business to Business" (B2B) (5 jours)
Politique de Communication Produit (5 jours)	Marketing Business to Business (B2B) (niveau 1) (3 jours)
Elaborer une Politique de Prix efficace (3 jours)	Marketing Business to Business (B2B) (niveau 2) (3 jours)
Optimiser son Pricing (3 jours)	Cycle Marketing "Business to Consumer" (B2C) (5 jours)
Cycle Relations Publiques (5 jours)	Marketing Business to Consumer (B2C) (niveau 1) (3 jours)
Cycle Relations Presse Efficaces (5 jours)	Marketing Business to Business (B2C) (niveau 2) (3 jours)
Développer et Animer des Relations avec la Presse (5 jours)	Cycle Marketing Relationnel (5 jours)
Communication Evenementielle Efficace (5 jours)	Marketing Relationnel (niveau 1) (3 jours)
Savoir Réaliser un Communiqué de Presse Percutant (3 jours)	Marketing Relationnel (niveau 2) (3 jours)
Soutien Marketing à la Force de Vente (3 jours)	Marketing de Conquête et de Fidélisation (5 jours)
Outils Marketing pour Forces de Vente (3 jours)	Maîtriser le Marketing Direct Multicanal (5 jours)

TRADE MARKETING ET MERCHANDISING

Cycle Trade Marketing (5 jours)	Cycle Merchandising (5 jours)
Trade Marketing (niveau 1) (3 jours)	Merchandising (niveau 1) (3 jours)
Trade Marketing (niveau 2) (3 jours)	Merchandising (niveau 2) (3 jours)



WEBMARKETING, MARKETING DIGITAL, RESEAUX SOCIAUX ET REFERENCEMENT

WEB MARKETING

Cycle Webmarketing (5 jours)	Acquisition, Conversion et Fidélisation sur le Web (5 jours)
Webmarketing (niveau 1) (3 jours)	Responsive Web Design: interfaces web ergonomiques et adaptatives (5 jours)
Webmarketing (niveau 2) (3 jours)	Créer une Campagne Emailing Efficace (3 jours)
Maîtriser le Marketing d'Affiliation (5 jours)	Réussir ses Campagnes E-mails (3 jours)
Webmarketing: augmenter la visibilité de votre site Web (5 jours)	Concevoir votre Newsletter (3 jours)
Marketing Automation: optimisez vos campagnes marketing (5 jours)	

MARKETING DIGITAL ET RESEAUX SOCIAUX

Cycle Marketing Digital (5 jours)	Cycle Social Selling (5 jours)
Marketing Digital (niveau 1) (3 jours)	Social Selling (niveau 1) (3 jours)
Marketing Digital (niveau 2) (3 jours)	Social Selling (niveau 2) (3 jours)
Marketing Digital : stratégies de mise en œuvre (5 jours)	Cycle Community Manager (10 jours)
Les Clés du Marketing Digital (5 jours)	Community Management (niveau 1) (3 jours)
Elaborer et Piloter son Plan Marketing Digital (5 jours)	Community Management (niveau 2) (3 jours)
Optimisez Vos Investissements Médias dans le Digital (5 jours)	Créer et Animer une Page Facebook Pro (5 jours)
Cycle Digital et Réseaux Sociaux (5 jours)	Facebook Ads : concevez et optimisez vos campagnes (3 jours)
Digital et Réseaux Sociaux (niveau 1) (3 jours)	Créer et Animer un Blog (5 jours)
Digital et Réseaux Sociaux (niveau 2) (3 jours)	Veille sur Internet et les Réseaux Sociaux (3 jours)
Stratégie de Communication Digitale sur Médias Sociaux (5 jours)	Relation Client : webconseiller grâce aux outils digitaux (3 jours)
Développer l'Expérience Client grâce au Digital (5 jours)	Cycle Créer un Site avec WordPress (5 jours)
Communication Interne et Réseaux Sociaux d'Entreprise (5 jours)	Créer un Site avec WordPress (niveau 1) (3 jours)
Intégrer les Réseaux Sociaux dans la Stratégie Marketing (5 jours)	Créer un Site avec WordPress (niveau 2) (3 jours)
Créer des Contenus Visuels pour le Web et Réseaux Sociaux (5 jours)	Publicité sur le Web et les Réseaux Sociaux (5 jours)
Rédiger pour le Web et les Réseaux Sociaux (3 jours)	

RÉFÉRENCEMENT

Cycle Référencement Site Web : stratégies et techniques (5 jours)	Améliorer la Performance de votre Site avec Google Tag Manager (3 jours)
Référencement Naturel de Votre Site Web (niveau 1) (3 jours)	Google Ads : lancer une campagne SEA (5 jours)
Référencement Naturel de Votre Site Web (niveau 2) (3 jours)	Référencement SEA Google Ads (5 jours)
SEO, optimiser le référencement de son site Web (5 jours)	Digital Analytics : stratégie et bonnes pratiques (5 jours)
Améliorer son Référencement avec Adwords (5 jours)	Google Analytics : analyser les statistiques de ses sites (3 jours)
Google Adwords : optimiser vos campagnes Web (3 jours)	Social Media Analytics : stratégie et usages (3 jours)

MOBILE MARKETING, TABLETTES ET E-COMMERCE

MOBILES ET TABLETTES

Cycle Marketing Mobile et M-Commerce (5 jours)	Stratégie Marketing Mobile Gagnante (5 jours)
Marketing Mobile et M-Commerce (niveau 1) (3 jours)	Attirer, Conquérir et Fidéliser sur le Web et Mobile (5 jours)
Marketing Mobile et M-Commerce (niveau 2) (3 jours)	Concevoir une Application Mobile (5 jours)

E-COMMERCE

Cycle Responsable E-Commerce (10 jours)	Magento 2 (niveau 1) (3 jours)
E-Commerce (niveau 1) (3 jours)	Magento 2 (niveau 2) (3 jours)
E-Commerce (niveau 2) (3 jours)	Magento 2 : personnalisez le design de vos sites de e-commerce (5 jours)
Clés du E-commerce et Multicanal (5 jours)	Magento 2 : étendre les fonctionnalités de son back office (5 jours)
E-Commerce : intégrer les réseaux sociaux dans sa stratégie (5 jours)	Shopify : plate-forme de commerce électronique (5 jours)
E-Merchandising : optimisez vos ventes en ligne (5 jours)	Cycle Aspects Juridiques du E-Commerce (5 jours)
PrestaShop : créer un site e-commerce (5 jours)	Diffusion de Contenus sur le Web et Aspects Juridiques (3 jours)
Cycle Magento 2 (10 jours)	Réglementation Générale sur la Protection des Données (3 jours)



CYCLES METIERS COMMERCIAUX ET STRATEGIE COMMERCIALE

CYCLE METIERS COMMERCIAUX

Cycle Directeur Commercial (10 jours)	Cycle Commerciaux Business to Business (5 jours)
Cycle Manager Commercial (10 jours)	Cycle Commerciaux Haute Performance (5 jours)
Cycle Responsable Grands Comptes (10 jours)	Cycle Commercial Export (5 jours)
Cycle Responsable Relation Client (10 jours)	Cycle Agent Commercial (5 jours)
Cycle Key Account Manager (10 jours)	Cycle Téléconseillers / Télévendeurs (5 jours)
Cycle Channel Manager (5 jours)	Cycle Assistant/Collaborateur Export (5 jours)
Cycle Chef des Ventes (5 jours)	Cycle Assistants Commerciaux (5 jours)
Cycle Ingénieur d'Affaires à l'International (5 jours)	

STRATEGIE COMMERCIALE

Cycle Stratégie Commerciale (5 jours)	Networking Commercial (3 jours)
Stratégie Commerciale (niveau 1) (3 jours)	Cycle Créer, Analysez et Développez votre Portefeuille Client (5 jours)
Stratégie Commerciale (niveau 2) (3 jours)	Analysez et Optimisez son Portefeuille Clients (5 jours)
Construire et Déployer sa Stratégie Commerciale (5 jours)	Reconquérir les Clients Perdus (3 jours)
Développer sa Stratégie Commerciale en Multicanal (5 jours)	Développer et Gérer son Portefeuille Clients (5 jours)
Elaborer votre Plan d'Action Commercial (5 jours)	Cycle Parcours Expérience Client (5 jours)
Etablir et Communiquer le Plan d'Actions Commerciales (5 jours)	Stratégie de Fidélisation Client (5 jours)
Analyse et Prévisions des Ventes (5 jours)	Fidéliser Durablement ses Clients (3 jours)
Gestion des Prévisions Commerciales (5 jours)	Réussir les Promotions des Ventes (5 jours)
Piloter et Animer Efficacement un Réseau de Distribution (5 jours)	Tableau de Bord Commercial (3 jours)
Animation d'un Réseau de Vente (5 jours)	Indicateurs Commerciaux pour Managers (3 jours)
Réseautage Commercial (3 jours)	Gestion du Temps, du Territoire et de la Clientèle (5 jours)
Veille Commerciale (3 jours)	

MANAGEMENT EQUIPE COMMERCIALE, ORIENTATION & RELATION CLIENT

MANAGEMENT EQUIPE COMMERCIALE

Cycle Management Force de Vente (5 jours)	Management Commercial, développer la performance commerciale (5 jours)
Management Force de Vente (niveau 1) (3 jours)	Management Commercial à Distance (3 jours)
Management Force de Vente (niveau 2) (3 jours)	Animer et Diriger une Réunion Commerciale (3 jours)
Recrutement et Formation des Commerciaux (3 jours)	Réussir ses Présentations Soutenances Commerciales (3 jours)
Gérer, Motiver et Diriger une Equipe Commerciale (5 jours)	Coacher les Commerciaux : montée en compétence et motivation (5 jours)
Animer et Motiver ses Commerciaux (5 jours)	

EFFICACITE DES COMMERCIAUX

Objectifs des Commerciaux : les atteindre et les dépasser (5 jours)	Cycle S'Affirmer Face aux Clients Difficiles (5 jours)
Commerciaux Performants : savoir identifier les besoins clients (5 jours)	S'Affirmer Face aux Clients Difficiles (niveau 1) (3 jours)
L'Art de Poser des Questions pour Etre Efficace (3 jours)	S'affirmer Face aux Clients Difficiles (niveau 2) (3 jours)
Obtenez des Ventes Additionnelles et des Rebonds Commerciaux (3 jours)	Réussir sa Vente Face aux Clients Difficiles (3 jours)
Commerciaux : reconquérir les clients perdus (3 jours)	Gestion Efficace des Réclamations Clients (3 jours)
Commerciaux, maîtrisez votre plan d'action commercial (5 jours)	Réclamations Clients : renforcer l'impact de vos réponses écrites (3 jours)
Commerciaux : gestion des comptes clients (5 jours)	Gestion Efficace des Situations Difficiles avec les Clients (3 jours)
Mieux Ecouter pour Mieux Vendre (3 jours)	Gestion des Litiges Clients (3 jours)
Savoir Convaincre les Clients : les clés de la persuasion (3 jours)	Gestion Efficace des Clients Difficiles (3 jours)
Attitude Commerciale Efficace au Téléphone (3 jours)	Gestion Efficace des Clients Agressifs (3 jours)
Commerciaux : adaptez votre communication à votre client (3 jours)	Gestion Efficace des Appels Clients (3 jours)
Avoir une Posture de Vente Gagnante (3 jours)	Gestion du Temps et des Priorités des Commerciaux (3 jours)
Gestion du Stress des Commerciaux (3 jours)	

153

MARKETING ET COMMERCIAL



ORIENTATION CLIENT ET RELATION CLIENT

Cycle Orientation Client au sein de l'Entreprise (5 jours)	Orientation Client et Communication Externe (5 jours)
Orientation Client au sein de l'Entreprise (niveau 1) (3 jours)	Importance du SAV : orientation client et image de l'entreprise (5 jours)
Orientation Client au sein de l'Entreprise (niveau 2) (3 jours)	Commerciaux et Orientation Client (3 jours)

RELATION CLIENT

Cycle Relation Client (5 jours)	Techniciens : optimisez votre relation client (5 jours)
Relation Client (niveau 1) (5 jours)	Maîtriser la Relation Client au Téléphone (3 jours)
Relation Client (niveau 2) (5 jours)	Gérer les Conflits dans la Relation Client (3 jours)
Manager un Service Relation Client (5 jours)	Développer l'Excellence Relationnelle au Téléphone (3 jours)
Gestion de la Relation Client (3 jours)	Développer la Relation Client par Téléphone (3 jours)
Rédiger des E-mails et des Courriers Orientés Client (3 jours)	Relation Client à Distance (3 jours)
Gestion du Risque Client (3 jours)	Intégrer le Rebond Commercial dans la Relation Client (3 jours)
Optimiser la Relation Client sur les Réseaux Sociaux (5 jours)	CRM : enjeux et techniques (5 jours)
Relation Client : qualité de service et satisfaction client (5 jours)	

TRAITEMENT DES RECLAMATIONS CLIENT ET SATISFACTION CLIENT

Traiter les Réclamations et Développer la Relation (3 jours)	Mesurer et Etudier la Satisfaction de ses Clients (3 jours)
Transformer les Réclamations en Opportunité (3 jours)	Développer la Satisfaction et Fidéliser ses Clients (3 jours)
Mesurer la Satisfaction Client & Optimiser les Réclamations (5 jours)	Gestion de l'Insatisfaction Client (3 jours)
Stratégie Satisfaction Client : mise en place et évaluation (5 jours)	Prévenir et Gérer les Litiges au Téléphone (3 jours)

PROSPECTION TERRAIN/TELEPHONIQUE ET TECHNIQUES DE VENTE

PROSPECTION TERRAIN

Prospecter et Gagner de Nouveaux Clients (3 jours)	Prospection et Fidélisation (5 jours)
Réussir vos Actions de Prospection Client sur le Terrain (5 jours)	Prospecter et Gagner de Nouveaux Clients (3 jours)
Prospecter en Conjoncture Difficile (3 jours)	Prospecter avec les Réseaux Sociaux (3 jours)

PROSPECTION PAR TÉLÉPHONE

Téléconseillers et Télévendeurs (niveau 1) (3 jours)	Réussir vos Actions de Prospection Client par Téléphone (5 jours)
Téléconseillers et Télévendeurs (niveau 2) (3 jours)	Vendre et Négocier par Téléphone (3 jours)
Prise de Rendez-vous Client par Téléphone (3 jours)	Développer une Attitude Commerciale au Téléphone (5 jours)
Prospection et Vente par Téléphone (5 jours)	

TECHNIQUES DE VENTE

Cycle Techniques de Vente (5 jours)	Ventes Stratégiques (3 jours)
Techniques de Vente (niveau 1) (3 jours)	Réussir une Vente Complexe (5 jours)
Techniques de Vente (niveau 2) (3 jours)	Entretien de Vente: techniques pour réussir ses ventes (3 jours)
Techniques de Closing (5 jours)	Entretien de Vente Intensif (3 jours)
Techniques de Vente et Traitement des Objections (5 jours)	Valoriser son Offre pour Négocier son Prix (3 jours)
Traiter les Objections et Conclure ses Ventes (3 jours)	Défendre son Prix et ses Marges (3 jours)
Techniques de Vente et Rebond Commercial (5 jours)	Techniques Commerciales et Communication Client (5 jours)
Ventes Additionnelles et Montée en Gamme: Up/Cross Selling (3 jours)	



VENTE AUX GRANDS COMPTES, VENTE AUX MAGASINS ET SAV

Cycle Vendre et Négocier avec les Grands Comptes (5 jours)	Vente en Boutique ou Magasin (niveau 2) (3 jours)
Vendre et Négocier avec les Grands Comptes (niveau 1) (3 jours)	Cycle Service Après Vente Efficace (5 jours)
Vendre et Négocier avec les Grands Comptes (niveau 2) (3 jours)	Service Après Vente Efficace (niveau 1) (3 jours)
Cycle Vente en Boutique ou Magasin (5 jours)	Service Après Vente Efficace (niveau 2) (3 jours)
Vente Boutique ou Magasin (niveau 1) (5 jours)	

NÉGOCIATION COMMERCIALE

Cycle Négociation Commerciale (5 jours)	Négociation Commerciale Complexe (5 jours)
Négociation Commerciale (niveau 1) (3 jours)	Négociation en Situations Difficiles (3 jours)
Négociation Commerciale (niveau 2) (3 jours)	Résister aux Négociations Commerciales Difficiles (3 jours)
Techniques de Négociation & Argumentation Commerciale (5 jours)	Négociation Interculturelle Efficace (3 jours)
Négocier et Closer par Téléphone (3 jours)	Négocier avec les Acheteurs de l'Industrie (5 jours)
Négocier Efficacement avec les Grands Comptes (5 jours)	Négocier avec les Acheteurs de la Grande Distribution (5 jours)

CENTRES D'APPEL

CYCLE METIERS CENTRES D'APPEL

Cycle Nouveau Manager de Centre d'Appel (10 jours)	Cycle Télévendeurs pour Centre d'Appels (5 jours)
Cycle Nouveaux Superviseurs en Centres d'Appel (5 jours)	Cycle Télémarcheteurs en Centre d'Appels (5 jours)
Cycle Téléconseillers pour Centre d'Appels (5 jours)	Cycle Hotliner et Département Helpdesk (5 jours)

ACCUEIL TELEPHONIQUE EN CENTRE D'APPEL

Accueil Téléphonique en Centre d'Appels (5 jours)	Réaliser les Entretiens de Double Ecoute avec Debriefing (3 jours)
L'Art du Script en Centre d'Appel (3 jours)	Créer un Chatbot ou un Assistant Vocal (3 jours)
Entretiens en Réception d'Appels (3 jours)	

PERFORMANCE COMMERCIALE EN CENTRE D'APPEL

Cycle Planification, Dimensionnement d'un Centre d'Appel (5 jours)	Développer la Performance Commerciale par la Télévente (5 jours)
Manager la Performance d'un Centre d'appels (5 jours)	Télévente en Appels Sortants (Outbound) (3 jours)
Managez et Motivez vos Equipes de Téléconseillers (3 jours)	Télévente en Réception d'Appels (5 jours)
Coachez vos Téléconseillers sur le Terrain (5 jours)	Recouvrement des Créances par Téléphone (3 jours)
Téléconseillers : boostez vos compétences commerciales (3 jours)	Ventes Additionnelles et Montée en gamme : Up/Cross Selling (3 jours)
Réaliser des Enquêtes Téléphoniques (3 jours)	Reconquête Client par Téléphone (3 jours)
Vente Additionnelle et Rebond Commercial par Téléphone (3 jours)	



ATTITUDE DES TELECONSEILLERS ET TELEVENDEURS

Orientation Client des Téléconseillers/Télévendeurs (3 jours)	Traiter Efficacement les Appels Clients Difficiles (3 jours)
Orientation Client, source de rentabilité en Centre d'Appels (3 jours)	

COMMERCE À L'INTERNATIONAL

Cycle Commerce International (10 jours)	Moyens de Paiement à l'International (3 jours)
Commerce International (niveau 1) (3 jours)	Aides et Financements Projets à l'Export (5 jours)
Commerce International (niveau 2) (3 jours)	Acheter à l'International (5 jours)
Développer votre Activité Commerciale à l'International (5 jours)	Maîtrise des Incoterms (3 jours)
Vendre à l'International (5 jours)	Opérations du Commerce International (3 jours)
Manager vos Réseaux de Vente à l'International (5 jours)	Gestion des Importations (5 jours)
Réussir ses Négociations à l'International (5 jours)	Gestion d'une Commande Export (5 jours)
Négociations Commerciales à l'International (5 jours)	Risques Export et Litiges Internationaux (3 jours)

QHSE ET AUDIT

A close-up photograph of a person's hand holding a red pen, pointing at a document. The document features various charts, including a pie chart and bar graphs, and a table with the heading 'STATISTICAL REPORT'. A calculator is visible in the foreground. The background is blurred, showing other documents and a desk.

MANAGEMENT DE LA QUALITE (cycle métiers qualité, normes et audit)

CYCLES MÉTIERS DE LA QUALITÉ

Cycle Directeur Qualité (10 jours)

Cycle Contrôleurs Qualité (5 jours)

Cycle Responsable Qualité (10 jours)

Cycle Assistant Qualité (5 jours)

Cycle Techniciens Qualité (5 jours)

MANAGEMENT DE LA QUALITE ET DES PROCESSUS

Cycle Management de la Qualité (5 jours)

Développer et Gérer son Système Documentaire Qualité (5 jours)

Management de la Qualité (niveau 1) (3 jours)

Concevoir vos Procédures Qualité (5 jours)

Management de la Qualité (niveau 2) (3 jours)

Mesurer vos Coûts de Non Qualité (5 jours)

Tableaux de Bord Qualité: conception et exploitation (5 jours)

Démarche COQ : coût d'obtention de la qualité (5 jours)

SMQ: Système de Management Qualité (3 jours)

Manager par les Processus Qualité (5 jours)

Sensibilisation au TQM (3 jours)

Approche Processus (3 jours)

Plan d'Action Qualité (5 jours)

Fiabiliser les Processus : analyse risques et résolution défaillances (5 jours)

Revue Qualité Produit (3 jours)

Changer ses Processus (3 jours)

Évaluer et Optimiser ses Processus Qualité (5 jours)

Pilote de Processus (3 jours)

DEMARCHE QUALITE

Cycle Démarche Qualité (5 jours)

Démarche Qualité: client au coeur de la démarche (5 jours)

Concepts de la Qualité (niveau 1) (3 jours)

Démarche Qualité: surmonter les problèmes (5 jours)

Concepts de la Qualité (niveau 2) (3 jours)

La Qualité au Service de l'Expérience Client (5 jours)

Démarche Qualité: sensibilisation et mise en œuvre (5 jours)

METHODES QUALITE ET OUTILS QUALITE

M é t h o d e 5S : é x é c u t i o n , s u i v i , m é t h o d e (5 j o u r s)	Analyse de la Valeur et Rentabilité Conception de Produit (5 jours)
M é t h o d e 5S : e f f i c a c i t é d e l' e n v i r o n n e m e n t d e t r a v a i l (5 j o u r s)	Améliorer la Qualité Opérationnelle en Production (5 jours)
M a î t r i s e S t a t i s t i q u e d e s P r o c e s s u s : m é t h o d e s e t o u t i l s (5 j o u r s)	Core Tools (4 jours)
M S P / S P C : v i s e r l e s i x s i g m a (5 j o u r s)	Outils Qualité (3 jours)
M é t h o d e s E f f i c a c e s p o u r A m é l i o r e r l e s O r g a n i s a t i o n s (5 j o u r s)	Outils de Contrôle et de Prévention de la Qualité (5 jours)
A M D E C : f i a b i l i s e r l e s p r o c e s s u s e t l e s p r o d u i t s (5 j o u r s)	Outils de la Qualité et Méthode 8D (3 jours)
P l a n s d' E x p é r i e n c e s : o p t i m i s e r s e s p r o d u i t s e t p r o c e s s u s (5 j o u r s)	Outils de Résolution de Problèmes (5 jours)

NORMES QUALITÉ

HACCP en Restauration Collective (5 jours)	IRCA ISO 9001V 2015 (5 jours)
HACCP pour l'Industrie Agro-Alimentaire (5 jours)	ISO 9100 (5 jours)
Comprendre et Mettre en Oeuvre la Démarche HACCP (5 jours)	ISO 13485 (5 jours)
ISO 2859-1: contrôle par attribut (5 jours)	ISO 14001 Version 2015 (5 jours)
ISO 9000 : management de la qualité (5 jours)	ISO 14971: gestion des risques des dispositifs médicaux (5 jours)
ISO 9001 Version 2015 (3 jours)	ISO 15189 (5 jours)
ISO 9001: maîtriser la norme et piloter le SM Q (5 jours)	ISO 15378 pour Matériaux d'Emballages Pharmaceutiques (5 jours)
ISO 9001: Lead Implementer (5 jours)	ISO TS 16949 (5 jours)
ISO 9001: Lead Auditor (5 jours)	ISO 17025 Version 2017 (5 jours)
ISO 9001 pour le Secteur des Services (5 jours)	ISO 19011v.2018 (3 jours)
ISO 9001 pour le Secteur Industriel (5 jours)	ISO 21500 : Lead Project Manager (5 jours)
Auditeur ISO 9001 (5 jours)	ISO 22000 (5 jours)
IRCA ISO 9001V 2008 (5 jours)	ISO 26000 : construire et piloter sa démarche RSE (5 jours)
OHSAS 18001 (5 jours)	ISO 31000 : management des risques (5 jours)
ISO 45001: système de management de la SST (5 jours)	

AUDIT QUALITE

Cycle Auditeur Qualité (10 jours)	Audit Qualité selon la norme ISO 14971 (5 jours)
Audit Qualité Interne (5 jours)	Audit Qualité selon la norme ISO 15189 (5 jours)
Audit Qualité du Système et des Processus (5 jours)	Audit Qualité selon la norme ISO 17025 (5 jours)
Audit Qualité et Tableaux de Bord Qualité (5 jours)	Audit Qualité selon la norme ISO 19011 (5 jours)
Audit Processus Qualité et Risques (5 jours)	Audit Qualité selon la norme ISO 21500 (5 jours)
Audit Fournisseur (5 jours)	Audit Qualité selon la norme ISO 22000 (5 jours)
Layered Process Audit (5 jours)	Audit Qualité selon la norme ISO 26000 (5 jours)
Audit Qualité selon la norme ISO 9001 (5 jours)	Audit Qualité selon la norme ISO 31000 (5 jours)
Audit Qualité selon la norme ISO 13485 (5 jours)	Audit Qualité selon la norme ISO 45001 (5 jours)
Audit Qualité selon la norme ISO 14001 (5 jours)	

TRAITEMENT DES RÉCLAMATIONS QUALITE ET RESOLUTIONS DE PROBLEMES QUALITE

Traitement des Réclamations Qualité (5 jours)	Réduire les Non-Conformités et les Coûts de Non-Qualité (5 jours)
Méthodes Analyse et de Résolution de Problèmes (3 jours)	POKAYOKE : prévention erreurs d'utilisation dès la conception des produits (5 jours)
Méthodes Résolution de Problèmes (8D et 5YW) (3 jours)	Améliorer la Qualité des Fournisseurs et Sous-Traitants (5 jours)
Traitement des Non Conformités (5 jours)	Améliorer la Qualité Opérationnelle en Production (5 jours)

LEAN MANAGEMENT, LEAN SIX SIGMA ET AMELIORATION CONTINUE

LEAN MANAGEMENT

Cycle Lean Management (5 jours)	Déployez une Stratégie Lean au sein de votre entreprise (5 jours)
Lean Management (niveau 1) (3 jours)	Déployer le Lean Office dans son entreprise (3 jours)
Lean Management (niveau 2) (3 jours)	Lean et Agilité au Service du Leadership Managérial (5 jours)
Lean Management : état de l'art (3 jours)	Lean Management dans le Secteur Industriel (5 jours)
La Démarche Lean (3 jours)	Lean Management dans les Services (5 jours)
Diagnostic Initial dans une Démarche Lean (3 jours)	SM ED & Lean Management (3 jours)
Réussir un Projet Lean : les outils (3 jours)	

LEAN SIX SIGMA

Lean Six Sigma : introduction (3 jours)	Lean Six Sigma Black Belt (5 jours)
Lean Six Sigma Yellow Belt (5 jours)	Lean Six Sigma, processus de sélection des projets (5 jours)
Lean Six Sigma Green Belt (5 jours)	

AMELIORATION CONTINUE

Cycle Responsable de l'Amélioration Continue (10 jours)	Méthodes Agiles : développer produits/services en mode projet (5 jours)
Cycle Amélioration Continue (5 jours)	PDCA : outil de l'amélioration continue (3 jours)
Manager par l'Amélioration Continue (5 jours)	KAIZEN : méthode d'amélioration continue (5 jours)
Audit et Démarche de Progrès Continu (5 jours)	KANBAN : optimiser sa capacité de production (5 jours)
Excellence Opérationnelle : faites évoluer votre management (5 jours)	HOSHIN : réalisation rapide d'objectifs (5 jours)



HYGIENE, RSE, QUALITE DE VIE AU TRAVAIL ET DEVELOPPEMENT DURABLE

HYGIENE ET HSE

Cycle Responsable HSE (5 jours)	Prévention des Risques HSE (5 jours)
Comité d'Hygiène et de Sécurité (3 jours)	Formation Pratique des Membres du CHSCT (5 jours)
Maîtrise des Risques pour la Fonction HSE (5 jours)	Crise Sanitaire : organiser le retour des collaborateurs (5 jours)
Obligations Réglementation HSE (5 jours)	

RSE

Cycle Responsable RSE (10 jours)	Responsabilité Sociétale des Entreprises : la stratégie gagnante (5 jours)
Responsabilité Sociale Entreprise (niveau 1) (3 jours)	Reporting RSE : rédiger son rapport et mettre en valeur sa démarche (3 jours)
Responsabilité Sociale Entreprise (niveau 2) (3 jours)	ISO 26000 : construire et piloter sa démarche RSE (5 jours)
RSE : initier sa démarche et construire son plan d'actions (5 jours)	Cycle Norme SA 8000 (10 jours)
Mettre en Oeuvre une démarche RSE (5 jours)	

QUALITE DE VIE AU TRAVAIL

Engager sa Démarche de Qualité de Vie au Travail (3 jours)	Manager le Bien Etre de son Equipe (3 jours)
Construire, Pérenniser une Démarche Qualité de Vie au Travail (5 jours)	Améliorer la Santé, Sécurité et Qualité de Vie au Travail (5 jours)
Absentéisme et Qualité de Vie au Travail (3 jours)	Faire Face au Risque de Burn-Out des Collaborateurs (3 jours)
Réussir son Diagnostic Qualité de Vie au Travail (5 jours)	Prévenir les Risques Psychosociaux (3 jours)
Bien Vivre et Réussir en Open Space (3 jours)	

DEVELOPPEMENT DURABLE

Cycle Développement Durable (5 jours)	Développement Durable et Achats : pratiquer l'achat responsable (5 jours)
Développement Durable (niveau 1) (3 jours)	Développement Durable dans les Achats Publics (5 jours)
Développement Durable (niveau 2) (3 jours)	Développement Durable et RH : intégrer la démarche en interne (5 jours)

SECURITE, RISQUES PROFESSIONNELS, QSE

SECURITE ET RISQUES PROFESSIONNELS

Audit Sécurité (5 jours)	Prévenir et gérer les Risques Santé et Sécurité de son Equipe (3 jours)
Acteur PRAP (3 jours)	Outils pour la Prévention de la Santé et de la Sécurité (5 jours)
Analyse des Risques selon ISO 31000 et 31010 (3 jours)	Cycle Prévention des Risques Professionnels (5 jours)
Evaluation des Risques GMP et EHS (5 jours)	Prévention des Risques Professionnels et Plan d'Actions (5 jours)
Santé-Sécurité: les points clés de la réglementation (5 jours)	Prévention des Risques Professionnels: démarche et mise en oeuvre (5 jours)
Evaluation des Risques Santé-Sécurité et Document Unique (5 jours)	Visite de Lieux de Travail: animer et piloter une culture prévention (3 jours)
Prévenir la Santé-Sécurité des Salariés (5 jours)	Brancardage et Relevage (3 jours)
Mettre en œuvre un Audit Sécurité SST (5 jours)	Analyse des Risques Santé Sécurité au Travail (5 jours)
Audit Interne Santé-Sécurité au Travail (5 jours)	Améliorer la Sécurité au Travail des Salariés (5 jours)

MANAGEMENT INTEGRE QSE

Cycle Responsable Santé-Sécurité (10 jours)	Veille Réglementaire QSE: métho de pour construire son référentiel (5 jours)
Cycle Responsable Système Management Intégré QSE (10 jours)	Audit Interne QSE: évaluer un système de management intégré (5 jours)
Passer d'un Système Qualité à un Système QSE (5 jours)	Audit QSE (5 jours)
Analyse des Risques QSE (3 jours)	Communication et Gestion de Crise QSE: méthodes et outils (5 jours)
Construire et Piloter un Système Intégré QSE (5 jours)	Les Facteurs Humains et Organisationnels en QSSE (5 jours)
Management Intégré QSE selon les référentiels ISO 9001/14001/45001 (5 jours)	Plan de Continuité d'Activité: protection des salariés, télétravail (5 jours)
Système Management SST selon ISO 45001 (5 jours)	SST: Sauveteur Secouriste Du Travail (5 jours)



HABILITATION ATEX

Cycle ATEX (5 jours)	Optimiser votre Mise en Conformité ATEX (5 jours)
ATEX (niveau 1) (3 jours)	Compréhension des Phénomènes Electrostatiques (5 jours)
ATEX (niveau 2) (3 jours)	Dimensionnement de Disques de Rupture et de Soupapes (5 jours)
Analyse Risque ATEX : classement des zones à risque d'explosion (5 jours)	Installation et Maintenance en Zone à Risque d'Explosion (ATEX) (5 jours)
Maîtriser les Risques d'Explosions de Gaz (3 jours)	Maîtriser les Risques d'Explosions de Poussières (3 jours)

MARCHANDISES DANGEREUSES

ADR : transport de matières dangereuses (5 jours)	Transport de Colis sous ADR (5 jours)
ADR : réglementation transport des marchandises dangereuses par route (5 jours)	Produits Dangereux : réglementation et applications pour réception et stockage (5 jours)
Transport Routier des Marchandises Dangereuses (5 jours)	Réception et Expédition de Marchandises Dangereuses ADR (5 jours)
Transport Ferroviaire de Marchandises Dangereuses (5 jours)	

SECURITE TRAVAUX ET SECURITE EN HAUTEUR

Sécurité Chantier : conformité et prévention des risques (5 jours)	Travail en Hauteur (3 jours)
Signalisation de Chantier sur Route (3 jours)	Travail en Hauteur sur pylône, toiture et château d'eau avec suspension (5 jours)
Signalisation Temporaire de Chantier sur Routes à Chaussées Séparées (5 jours)	Utilisation d'une Ligne de Vie Provisoire (3 jours)
Signalisation de Chantier Temporaire (3 jours)	Travail sur Corde (5 jours)
Plans de Prévention : prévenir les risques liés aux interventions (5 jours)	Port du Harnais (3 jours)
Désincarcération Ascenseur (3 jours)	EPI et Travail en Hauteur (3 jours)

SECURITE ROUTIERE

Sensibilisation au Risque Routier : référentiel de conduite (5 jours)	Sécurité des Chauffeurs (3 jours)
Analyse et Gestion du Risque Routier (3 jours)	Premiers Secours sur la Route (3 jours)
Management du Risque Routier (5 jours)	Constat Amiable, Sécurité et Contrôle du Véhicule (3 jours)
Gestes et Postures pour Chauffeurs, Livriers, Chef de Secteur, Commercial (3 jours)	

ENVIRONNEMENT , ENERGIE , GESTION DES DECHETS ET DES SITES POLLUES

CYCLES METIERS

Cycle Complet QHSE (10 jours)

Cycle Responsable Qualité, Sécurité, Environnement (10 jours)

Cycle Responsable Environnement (10 jours)

Cycle Responsable Energie en Ent reprise (5 jours)

MANAGEMENT ENVIRONNEMENTAL ET REGLEMENTATION ENVIRONNEMENTALE

Cycle Management Environnemental (5 jours)

Audit OHSAS 18001(5 jours)

Cycle Réglementation Environnementale (5 jours)

Réduire Durablement ses Impacts Environnementaux (5 jours)

Réglementation Environnementale (niveau 1) (3 jours)

Norme ISO 14001 Version 2015 : stratégie de mise en oeuvre (5 jours)

Réglementation Environnementale (niveau 2) (3 jours)

Cycle Complet OHSAS 18001(5 jours)

MANAGEMENT DE L'ENERGIE

ISO 50001(5 jours)

Maîtriser ses Consommations Energétiques (3 jours)

Système de Management de l'Énergie : performance énergétique des bâtiments (5 jours)

Economies d'Energie au Quotidien (5 jours)

GESTION DES DECHETS

Réglementation des Déchets pour Entreprises & Collectivités (5 jours)

Elimination des Déchets Chimiques (5 jours)

Cycle Gestion des Déchets (5 jours)

Manipulation et Stockage des Déchets Dangereux (5 jours)

Gestion des Déchets Dangereux et Industriels (5 jours)

Gestion des Déchets de Chantier (5 Jours)

Traitement des Déchets Industriels (5 jours)

Gestion des Déchets Pétroliers (5 jours)

Gestion et Traitement des Déchets Bio-Médicaux (5 jours)

Gestion des Déchets Hospitaliers (5 jours)

Techniques d'Exploitation d'une Déchetterie (5 jours)

Gérer un Centre d'Enfouissement de Déchets (5 jours)

SITES ET SOLS POLLUES

Sites et Sols Pollués : maîtriser le cadre juridique (5 jours)

Réhabilitation des Sites Pollués (5 jours)

Sites et Sols Pollués : maîtriser les outils de gestion (5 jours)

167

QHSE ET AUDIT



RESSOURCES HUMAINES

A person in a dark suit and yellow tie is pointing their right index finger at a digital interface. The interface features several glowing blue human icons connected by curved lines, suggesting a network or organizational structure. The background is dark blue with floating square icons.

168

CYCLES METIERS RH ET MANAGEMENT DES RESSOURCES HUMAINES

CYCLES METIERS RH

Cycle Directeur des Ressources Humaines (10 jours)	Cycle Responsable Rémunération et Avantages Sociaux (10 jours)
Cycle Responsable Ressources Humaines (10 jours)	Cycle Assistant(e) Ressources Humaines (5 jours)
Cycle Responsable Paie (10 jours)	Cycle Délégués du Personnel et Représentants Syndicaux (5 jours)
Cycle Responsable Recrutement (10 jours)	

MANAGEMENT DES RESSOURCES HUMAINES

Cycle Gestion des RH pour Responsable RH en PME (10 jours)	Outils de Pilotage de la Fonction RH (3 jours)
Cycle Gestion Opérationnelle des Ressources Humaines (5 jours)	Démarche Qualité en Ressources Humaines (3 jours)
Cycle Management des Ressources Humaines (5 jours)	Mener une Politique d'Intégration des Travailleurs Handicapés (3 jours)
Management des Ressources Humaines (niveau 1) (3 jours)	Réduire son Taux d'Absentéisme (3 jours)
Management des Ressources Humaines (niveau 2) (3 jours)	Pratiques RH pour augmenter l'Expérience Collaborateur (3 jours)
Réussir dans la Fonction RH: compétences et posture (5 jours)	Audit des Ressources Humaines (5 jours)
Construire et Développer sa Marque Employeur (3 jours)	Analyse et Amélioration des Processus RH (5 jours)
DRH: augmentez votre impact en interne (3 jours)	Contrôle de Gestion Sociale et Suivi Budgétaire (5 jours)
Gestion de la Performance Sociale (3 jours)	Accompagner la Transformation Digitale de votre Entreprise (5 jours)
Gestion de la Relation avec les Partenaires Sociaux (3 jours)	Cycle Piloter les Ressources Humaines (10 jours)
Relations Sociales au Quotidien pour Managers (3 jours)	Pilotage des Effectifs (3 jours)
Communication et Qualité de Service des RH (3 jours)	Etudes RH: analyser et présenter les chiffres clés (5 jours)
Techniques de Communication RH (3 jours)	Etablir le Bilan Social et les Rapports Sociaux Obligatoires (5 jours)
Le SIRH: Système d'Information RH (5 jours)	Enjeux et Pratique des Déclarations Sociales (5 jours)



GESTION ADMINISTRATIVE ET JURIDIQUE DE LA FONCTION RH

GESTION ADMINISTRATIVE DU PERSONNEL

Cycle Gestion Administrative et Sociale du Personnel (5 jours)	Tâches Administratives du Service des Ressources Humaines (5 jours)
Gestion Administrative et Sociale du Personnel (niveau 1) (5 jours)	Elaborer des Fiches de Fonction (3 jours)
Gestion Administrative et Sociale du Personnel (niveau 2) (5 jours)	Gestion du Temps de Travail (3 jours)

ASPECTS JURIDIQUES DE LA FONCTION RH

Droit du Travail pour Managers (3 jours)	Réglementation Disciplinaire (3 jours)
Aspects Juridiques de la Fonction RH (5 jours)	Mesures Disciplinaires (3 jours)

RISQUES PSYCHOSOCIAUX ET SANTÉ AU TRAVAIL

Le Manager et la Prévention des Risques Psychosociaux (3 jours)	Faire Face au Risque de Burn-out des Collaborateurs (3 jours)
Identifier et Prévenir les Risques Psychosociaux (3 jours)	Psychologie Appliquée à la GRH (3 jours)
Bien-être au Travail & Prévention des Risques Psychosociaux (3 jours)	Ergonomie au Travail (5 jours)
Maîtriser Sommeil et Alimentation au Travail pour rester efficace (3 jours)	

FORMATION PROFESSIONNELLE, GPEC ET KNOWLEDGE MANAGEMENT

FORMATION PROFESSIONNELLE COLLABORATEURS ET MANAGERS

Accompagner les Salariés dans leur Projet de Formation (3 jours)	Piloter la Performance de la Formation (3 jours)
Ingénierie de Formation (3 jours)	Evaluer la Formation (3 jours)
Construire et Mettre en Oeuvre le Plan de Formation (3 jours)	Procédures CSF de l'OFPPT (3 jours)
Piloter son Projet de Formation (3 jours)	Financement Formation : élaborer & optimiser son budget (3 jours)

GESTION PRÉVISIONNELLE DES EMPLOIS ET DES COMPÉTENCES (GPEC) ET MOBILITE INTERNE

Cycle Gestion Prévisionnelle Emplois et Compétences (GPEC) (5 jours)	Garantir le lien entre GPEC et Formation (3 jours)
GPEC (niveau 1) (3 jours)	Entretiens de Mobilité Interne & Orientation Professionnelle (3 jours)
GPEC (niveau 2) (3 jours)	Conseiller les Salariés sur leur Evolution Professionnelle (3 jours)
Gestion des Compétences : piloter une GPEC (5 jours)	Plan de Développement des Compétences (3 jours)
Gestion des Compétences Individuelles et Collectives (5 jours)	Mise en Place des Actions de Développement des Compétences (3 jours)
Gestion des Effectifs et des Carrières (5 jours)	Piloter la Gestion des Carrières (3 jours)
Construire le Référentiel de Compétences (5 jours)	Repérer et Développer les Potentiels et les Talents (3 jours)
Gestion des Talents : détecter, développer, fidéliser (3 jours)	

KNOWLEDGE MANAGEMENT

Cycle Knowledge Management (5 jours)	Knowledge Management (niveau 1) (3 jours)
Knowledge Management (niveau 2) (3 jours)	Le Knowledge Management : enjeux et mise en oeuvre (3 jours)



RECRUTEMENT ET EVALUATION DES PERFORMANCES

RECRUTEMENT

Processus de Recrutement (5 jours)	Techniques d'Entretien RH (3 jours)
Managers : pratiquer l'entretien de recrutement (3 jours)	Conduire les Entretiens Difficiles en RH (5 jours)
Expert en Entretien de Recrutement (3 jours)	Recrutement et Non-Discrimination à l'Embauche (3 jours)
Réussir ses Recrutements (3 jours)	Le Recrutement Digital (3 jours)
Les Techniques de Recrutement (3 jours)	Réussir l'Intégration des Nouveaux Collaborateurs (3 jours)
Utiliser les Réseaux Sociaux pour Recruter (3 jours)	Bien Intégrer et Former les Nouveaux Collaborateurs (3 jours)
Recrutement Multicanal : attirer les meilleurs candidats (3 jours)	Parcours d'Accueil des Nouveaux Arrivants (5 jours)

EVALUATION DES PERFORMANCES ET ENTRETIEN ANNUEL

Evaluer les Compétences Techniques et Outils (3 jours)	Conduite de l'Entretien d'Evaluation Annuel (3 jours)
Techniques d'Evaluation du Personnel (3 jours)	L'Entretien Annuel (3 jours)
Méthodes d'Evaluation du Personnel (3 jours)	Managers, réussir ses entretiens annuels (3 jours)
Réaliser votre "check-up" Compétences (3 jours)	

PAIE, POLITIQUE DE REMUNERATION ET CONTROLE DE GESTION SOCIALE

PAIE, POLITIQUE DE REMUNERATION ET INFORMATISATION DE LA PAIE

Cycle Pratique de la Paie (5 jours)	Paie des Salariés à l'International : détachement, expatriation, impatriation (5 jours)
Pratique de la Paie (niveau 1) (3 jours)	Comptabilité de la Paie : sécuriser ses pratiques (5 jours)
Pratique de la Paie (niveau 2) (3 jours)	Audit de la Paie : contrôler les procédures (5 jours)
Diriger un Service Paie : méthodes de pilotage (5 jours)	Politique Salariale et Maîtrise des Points Clés en Rémunération (3 jours)
Maîtriser l'Incidence des Absences en Paie (3 jours)	Bâtir son Système de Rémunération (3 jours)
Optimiser, Sécuriser et Fiabiliser la Paie (3 jours)	Politique de Rémunération (3 jours)
Gérer la Paie en Situation d'Externalisation (3 jours)	Etablir le Plan de Rémunération (3 jours)
Paie pour DRH et RRH (5 jours)	Calculs Dernière Paie (démission, licenciement, rupture) (5 jours)
Paie des Absences (formation, congé, maladie, accident) (3 jours)	Cycle Sage Paie (5 jours)
Sage Paie : automatiser les calculs de la paie (3 jours)	Sage Paie : réaliser les bulletins de paie et les déclarations sociales (3 jours)

CONTROLE DE GESTION SOCIALE

Cycle Maîtrise du Contrôle de Gestion RH (5 jours)	Maîtriser la Masse Salariale (3 jours)
Contrôle Gestion Sociale : mesurer & piloter la performance RH (5 jours)	Piloter la Masse Salariale (5 jours)
Tableaux de Bord RH et KPI (3 jours)	Simuler le Budget de Masse Salariale (3 jours)
Tableaux de Bord Sociaux et Bilan Social (3 jours)	Gestion de la Masse Salariale et Tableaux de Bord Sociaux sur Excel (5 jours)
Tableaux de Bord RH et Balanced Scorecard (3 jours)	Charges Sociales : règles de calcul et mise en place de pratiques fiables (5 jours)
Masse Salariale : calculer, analyser et contrôler (3 jours)	Budget des Charges et Frais de Personnel (3 jours)
Charges & Frais de Personnel : élaboration et suivi du budget (5 jours)	Réaliser un Audit Social (5 jours)

173

RESSOURCES HUMAINES



SECTEUR PUBLIC

174

SECTEUR PUBLIC

MANAGEMENT PUBLIC ET TRANSFORMATION DU SECTEUR PUBLIC

MANAGEMENT DANS LA FONCTION PUBLIQUE

Cycle Management dans la Fonction Publique (5 jours)	Cycle Manager une Equipe dans le Secteur Public (5 jours)
Management dans la Fonction Publique (niveau 1) (3 jours)	Manager une Equipe dans le Secteur Public (niveau 1) (3 jours)
Management dans la Fonction Publique (niveau 2) (5 jours)	Manager une Equipe dans le Secteur Public (niveau 2) (3 jours)
Gestion Administrative des RH dans la Fonction Publique (5 jours)	Manager par Objectifs dans la Fonction Publique (5 jours)

TRANSFORMATION DU SECTEUR PUBLIC ET COMMUNICATION DIGITALE

Transformation Secteur Public avec Intelligence Emotionnelle (3 jours)	Stratégie Digitale et Réseaux Sociaux pour Secteur Public (niveau 1) (3 jours)
Cycle Stratégie Digitale & Réseaux Sociaux pour Secteur Public (5 jours)	Stratégie Digitale et Réseaux Sociaux pour Secteur Public (niveau 2) (3 jours)

ACHATS PUBLICS ET MARCHES PUBLICS

ACHATS PUBLICS

Cycle Achats Publics (10 jours)	Organiser votre Structure Achats Publics (5 jours)
Achats Publics (niveau 1) (3 jours)	Négocier Efficacement vos Achats Publics (3 jours)
Achats Publics (niveau 2) (3 jours)	Construire son Dossier d'Achat en selon la Réglementation du Public (5 jours)
Cycle Réglementation de l'Achat Public (5 jours)	Contrats d'Achat : négociation, identification des risques juridiques (5 jours)
Réglementation de l'Achat Public (niveau 1) (3 jours)	Sourcing Achat et Evaluation Fournisseurs du Secteur Public (5 jours)
Réglementation de l'Achat Public (niveau 2) (3 jours)	Dématérialisation de l'Achat Public (5 jours)
Développement Durable dans les Achats Publics (5 jours)	



MARCHÉS PUBLICS

Cycle Expert en Marchés Publics (10 jours)	Construire un Cahier des Clauses Techniques Particulières (CCTP) (3 jours)
Cycle Marchés Publics (5 jours)	Exécution des Marchés Publics (5 jours)
Marchés Publics (niveau 1) (3 jours)	Pratiquer les Marchés en Procédure Adaptée (3 jours)
Marchés Publics (niveau 2) (3 jours)	Audit des Marchés Publics (5 jours)
Réglementation Marchés Publics : innovations et apports (5 jours)	Gérer les Risques d'Exécution dans les Marchés Publics (5 jours)
Procédure de Passation et Exécution des Marchés Publics (5 jours)	Le Contentieux des Marchés Publics (5 jours)
Bien Répondre à un Appel d'Offres Public (3 jours)	Risque Pénal dans la Commande Publique (5 jours)
Gestion des Marchés Publics (5 jours)	Les Marchés Publics de Travaux (5 jours)
Rédiger un Cahier des Charges de Marchés Publics (5 jours)	Les Marchés Publics de Prestations Intellectuelles (5 jours)
Les Marchés Publics d'Informatique (5 jours)	Les Marchés Publics d'Assurance (5 jours)

FINANCES ET COMPTABILITÉ PUBLIQUES

Cycle Etats Financiers d'un Etablissement Public (5 jours)	Gérer la Masse Salariale en Secteur Public (5 jours)
Etats Financiers d'un Etablissement Public (niveau 1) (3 jours)	Piloter la Masse Salariale dans le Secteur Public (5 jours)
Etats Financiers d'un Etablissement Public (niveau 2) (3 jours)	Gestion Immobilisations et Patrimoine des Organismes Publics (5 jours)
Cycle Comptabilité Publique (5 jours)	Budget des Collectivités Territoriales (5 jours)
Comptabilité Publique (niveau 1) (3 jours)	Analyse Financière d'une Collectivité Territoriale (5 jours)
Comptabilité Publique (niveau 2) (3 jours)	Le Cadre Budgétaire et Comptable des Collectivités Territoriales (5 jours)
Analyse Financière du Secteur Public (5 jours)	Le Contrôle Interne dans le Secteur Public (5 jours)
La Paie dans le Secteur Public (5 jours)	Contrôle de Gestion dans le Secteur Public (5 jours)

RESSOURCES HUMAINES ET FORMATION DANS LE SECTEUR PUBLIC

Dialogue Social dans la Fonction Publique (5 jours)	Tableau de Bord des RH dans le Secteur Public (5 jours)
Pouvoir Disciplinaire dans la Fonction Publique (5 jours)	Bilan Social dans la Fonction Publique (5 jours)
La Fonction RH dans le Secteur Public (5 jours)	Ingénierie de Formation et Pédagogique dans la Fonction Publique (5 jours)
Mobilité Interne dans la Fonction Publique (5 jours)	Concevoir et Piloter un Plan de Formation dans le Secteur Public (5 jours)
Gestion de Carrière dans la Fonction Publique (5 jours)	La GPEC dans le Secteur Public (3 jours)
Absentéisme dans la Fonction Publique (5 jours)	Évaluer ses Actions de Formation dans le Secteur Public (3 jours)
Congés Maladie dans la Fonction Publique (5 jours)	Réussir ses Achats dans le Secteur Public (3 jours)
Risques Psychosociaux dans la Fonction Publique (3 jours)	



INDEX DES FORMATIONS EN INFORMATIQUE

**BUREAUTIQUE
ET PAO / CAO**



**BASES DE DONNÉES
ET BIG DATA**



**MANAGEMENT
DES SI**



**GESTION DE PROJET
ET MOA**



**BI
ET CLOUD**



**DEVELOPPEMENT
LOGICIEL**



**TECHNOLOGIES
WEB**



**SYSTÈMES
D'EXPLOITATION**



**APPLICATIONS
MICROSOFT ET IBM**



**RÉSEAUX
VIRTUALISATION**



**MESSAGERIE
SERVEURS**



**SAP
ET CRM**



BIG DATA, SGBD, IA, BI, SAP

A photograph of two women in an office environment, viewed from the side. They are seated at desks with multiple computer monitors. The woman in the foreground is looking at a monitor displaying a web application with various data fields and charts. The background is slightly blurred, showing other office equipment and a professional setting.

179

BIG DATA, SGBD, IA, BI, SAP

BIG DATA : fondamentaux et architecture

BIG DATA - FONDAMENTAUX ET ARCHITECTURE

BigData : enjeux et perspectives (5 jours)	BigData : méthodes statistiques pour données massives (5 jours)
BigData : concevoir et piloter un projet (5 jours)	BigData : gestion des référentiels de données (5 jours)
BigData : état de l'art (5 jours)	BigData : qualité des données (5 jours)
BigData : synthèse technique (5 jours)	BigData : sécurité des données (5 jours)
Big Data, Data Science, Machine Learning : impact en entreprise (5 jours)	BigData : mise en œuvre (5 jours)
Big Data & Stratégie Marketing : usages & exécution (5 jours)	Cycle Mettre en Oeuvre les Architectures Big Data (10 jours)
BigData et les Objets Connectés (5 jours)	BigData : architecture et infrastructure (5 jours)

BIG DATA : développement, langages et NoSQL

NoSQL

Fondamentaux du NoSQL (5 jours)	Développer des Applications NoSQL avec Couchbase (5 jours)
NoSQL : solutions & architecture de la donnée (5 jours)	Cassandra (5 jours)
BigData et NoSQL pour Développeurs (5 jours)	Cassandra, mise en œuvre d'une base de données NoSQL (5 jours)
Bases de données NoSQL : enjeux et solutions (5 jours)	Apache Cassandra : administration et exploitation (5 jours)
Bases de données NoSQL : mise en œuvre (5 jours)	Elastic Search : administration et exploitation (5 jours)
SQL distribué (5 jours)	Indexation de Contenu avec ElasticSearch (5 jours)
Neo4J pour Développeur (5 jours)	Elastic Stack (Elasticsearch, Logstash, Kibana et Beats) (5 jours)
Redis Prise en main (5 jours)	HBase : mise en œuvre d'une base de données NoSQL (5 jours)
CouchDB : administration base de données NoSQL (5 jours)	Hadoop : stockage avec HBase (5 jours)
MapReduce : paradigme dans tous les langages (5 jours)	Couch base (5 jours)
Redis (5 jours)	

BIG DATA - DEVELOPPEMENT

Apache Kafka : écosystème centralisé de streaming (5 jours)	Hadoop Cloudera/ Hortonworks pour Développeurs (5 jours)
Apache Nifi : gestion des flux de données (5 jours)	Hadoop Hortonworks pour Architectes et Administrateurs (5 jours)
Apache Storm : développer des applications pour Big Data (5 jours)	Développement de Scripts avec Pig (5 jours)
Storm : flux de données (5 jours)	Big Data : Pig, Hive et Impala avec Hadoop (5 jours)
Apache Spark : développer des applications pour Big Data (5 jours)	Programmation Scala (5 jours)
PySpark : traitement des données (5 jours)	Supervision de Solutions avec Grafana, Graphite, Prometheus et Kibana (5 jours)
Spark Scala : traitement des données (5 jours)	MapR : architecture et administration (5 jours)
Traitement Données Big Data en Temps Réel avec Spark/Storm (5 jours)	MongoDB : administration (5 jours)
Apache Hadoop (5 jours)	MongoDB : prise en main et développement (5 jours)
Hadoop : présentation de l'écosystème (5 jours)	MongoDB : mise en oeuvre d'une base de données NoSQL (5 jours)
Hadoop : développer des applications pour le Big Data (5 jours)	MongoDB : optimisation (5 jours)
Hadoop : installation et administration (5 jours)	MongoDB pour Développeurs (niveau 1) (3 jours)
Hadoop Cloudera : architecture et administration (5 jours)	MongoDB pour Développeurs (niveau 2) (3 jours)
QlikView Designer (niveau 1) (3 jours)	Flink : développer des applications pour le Big Data (5 jours)
QlikView Designer (niveau 2) (3 jours)	NEO4J : mise en oeuvre et administration (5 jours)
QlikView Développeur (5 jours)	NEO4J : prise en main et développement (5 jours)
QlikSense Designer (5 jours)	Talend Open Studio (5 jours)
QlikSense Développeur (5 jours)	Talend Open Studio for Big Data : exploiter ses données massives (5 jours)



LANGAGES

Cycle Langage R (5 jours)

Pyt hon (niveau 2) (5 jours)

Langage R : fondamentaux programmation R pour la Data Science (5 jours)

Scala (5 jours)

Langage R : accédez à tous vos types de données (5 jours)

Cycle Java (10 jours)

Cycle Pyt hon (10 jours)

Java (niveau 1) (5 jours)

Pyt hon (niveau 1) (5 jours)

Java (niveau 2) (5 jours)

BIG DATA : techniques d'analyse, analyse données, datavisualisation

BIG DATA - TECHNIQUES D'ANALYSE

Cycle Statistiques Descriptives (5 jours)	Analyse Statistique avec R (niveau 1) (3 jours)
Statistiques Descriptives (niveau 1) (3 jours)	Analyse Statistique avec R (niveau 2) (3 jours)
Statistiques Descriptives (niveau 2) (3 jours)	Programmation R et Intégration Big Data (5 jours)
Cycle Statistique Appliquée (5 jours)	Environnement R : manipulations et statistiques élémentaires (5 jours)
Statistique Appliquée (niveau 1) (3 jours)	Environnement R : traitement de données et analyse statistique (5 jours)
Statistique Appliquée (niveau 2) (3 jours)	Big Data Analytics avec Python (5 jours)
Analyse Statistique et Modélisation (3 jours)	Big Data Analytics avec R (5 jours)
Cycle Analyse Statistique avec R (5 jours)	

BIG DATA - ANALYSE DES DONNEES ET DATAVISUALISATION

BigData : analyse de données (niveau 1) (5 jours)	Datavisualisation : collecter, traiter, représenter les données (5 jours)
Big Data : analyse des données (niveau 2) (5 jours)	Datavisualisation : reportings visuels et interactifs avec Power Map (5 jours)
Big Data Foundation : préparation à la certification (5 jours)	Data Visualisation et Data StoryTelling : restitution de données (5 jours)
Big Data : développement applications DataVisualisation (5 jours)	Tableau Desktop : exploitation de données (niveau 1) (3 jours)
Data Management (5 jours)	Tableau Desktop : exploitation de données (niveau 2) (3 jours)
Elasticsearch, Logstash, Kibana : visualisation données (5 jours)	Chatbot (5 jours)



BASES DE DONNEES MYSQL ET POSTGRESQL

GESTION DE BASE DE DONNEES MYSQL

Bases de Données et Langage SQL pour Non-Informaticiens (5 jours)	MySQL : administration (5 jours)
Bases de Données, Modélisation et Choix Techniques (5 jours)	MySQL : administration avancée et tuning (5 jours)
SQL Big Query pour Non Informaticiens (5 jours)	MySQL : développement (5 jours)
PowerAMC : concevoir une base de données (5 jours)	Implémenter Modèles de Données & Rapports avec SQL Server (5 jours)

POSTGRESQL

PostgreSQL : prise en main (5 jours)	PostgreSQL : tuning (5 jours)
PostgreSQL : administration (niveau 1) (5 jours)	PostgreSQL : développement (5 jours)
PostgreSQL : administration (niveau 2) (5 jours)	PostgreSQL : sauvegardes et restaurations (5 jours)

FILEMAKER, SYBASE, MARIA DB, INGRES, PENTAHO

Cycle Filemaker (5 jours)	MariaDB : administration (5 jours)
Filemaker (niveau 1) (3 jours)	Ingres Développeurs (5 jours)
Filemaker (niveau 2) (3 jours)	Ingres Administrateurs (5 jours)
Sybase Utilisateurs (5 jours)	Ingres Tuning (5 jours)
Sybase Administrateurs (5 jours)	Pentaho Data Integration : développeur (5 jours)
Sybase Exploitants (5 jours)	

SQL SERVER 2019/2017/2016/2014/2012

SQL SERVER 2019

SQL Server 2019 : concevoir, administrer et optimiser (5 jours)	SQL Server 2019 : diagnostic et résolution de problèmes (5 jours)
SQL Server 2019 : tuning et optimisation bases de données (5 jours)	SQL Server 2019 : mettre en œuvre la haute disponibilité (5 jours)
SQL Server 2019 : analyse performances & optimisations SQL (5 jours)	

SQL SERVER 2016/2017

Cycle Administrateur Bases Données SQL Server 2017/2016 (10 jours)	SQL Server 2016 : écrire des requêtes de données avec Transact-SQL (5 jours)
Cycle Développeur SQL Server 2016/2017 (10 jours)	SQL Server 2016 : administrer une infrastructure de bases de données (5 jours)
Cycle Spécialiste Business Intelligence Microsoft SQL Server 2016 (10 jours)	SQL Server 2016 : concevoir des bases de données (5 jours)
Bases de Données SQL Server 2016/2017 (niveau 1) (3 jours)	SQL Server 2016 : concevoir, administrer et optimiser (5 jours)
Bases de Données SQL Server 2016/2017 (niveau 2) (5 jours)	SQL Server 2016 : tuning et optimisation des bases de données (5 jours)
Bases de Données SQL Server 2016/2017 : performances, optimisation (5 jours)	SQL Server Integration Services (5 jours)
Actualiser ses Compétences vers SQL Server 2017 (5 jours)	SQL Server Analysis Services (5 jours)
SQL Server 2017 : nouveautés pour administrateurs (5 jours)	SQL Server Reporting Services (5 jours)
SQL Server 2017 : concevoir, administrer, optimiser sous Linux (5 jours)	Sécurité SQL Server 2016 (5 jours)
SQL Server 2016 : les nouveautés (5 jours)	Implémenter un Data Warehouse avec SQL Server 2016 (5 jours)
SQL Server 2016 : business intelligence (5 jours)	Développement de Modèles de Données SQL Server 2016 (5 jours)
SQL Server 2016 Business Intelligence : nouveautés pour le Big Data (5 jours)	Gestion des Opérations de BI avec SQL Server 2016 (5 jours)
Analyse de Données avec SQL Server Reporting Services (5 jours)	



SQL SERVER 2014

Cycle Administrateur Bases de Données SQL Server 2014 (10 jours)	SQL Server 2014 : solutions en business intelligence (5 jours)
Cycle Business Intelligence SQL Server 2014 (10 jours)	SQL Server 2014 : optimisation (5 jours)
SQL Server 2014 : prise en main (5 jours)	SQL Server 2014 : mettre en oeuvre In-Memory OLTP (5 jours)
SQL Server 2014 : administration (5 jours)	SQL Server 2014 : optimiser le développement .NET (5 jours)
SQL Server 2014 : développement SQL (5 jours)	Data Warehouse avec Microsoft SQL Server 2014 (5 jours)
SQL Server 2014 : sécurité (5 jours)	SQL Server 2014 : rapports et modèles de données (10 jours)
Transact SQL pour SQL Server 2014 (5 jours)	

SQL SERVER 2012

Cycle Administrateur Bases de Données SQL Server 2012 (10 jours)	SQL Server 2012 : optimiser le développement .NET (5 jours)
Cycle Spécialiste Business Intelligence SQL Server 2012 (10 jours)	SQL Server 2012 : programmation avancée en Transact-SQL (5 jours)
SQL Server 2012 : prise en main (5 jours)	SQL Server 2012 : dépannage et diagnostic (5 jours)
SQL Server 2012 : administration (5 jours)	SQL Server 2012 : optimisation (5 jours)
SQL Server 2012 : administrer, maintenir une base de données (5 jours)	SQL Server 2012 : réplication (5 jours)
SQL Server 2012 : développement SQL (5 jours)	SQL Server 2012 : implémenter une base de données SQL (5 jours)
SQL Server 2012 : écrire des requêtes Transact SQL (5 jours)	SQL Server 2012 : implémenter un data warehouse (5 jours)
SQL Server 2012 : optimisation des requêtes Transact SQL (5 jours)	SQL Server 2012 : rapports et modèles de données (5 jours)

ORACLE : prise en main, administration, database, développeurs

ORACLE : PRISE EN MAIN, ADMINISTRATION ET DATABASE

Bases de Données, Modélisation et Choix Techniques (5 jours)	Optimisation des Requêtes SQL sous Oracle (5 jours)
Oracle : prise en main (5 jours)	Oracle PL/SQL : programmation structurée par la pratique (5 jours)
Administration Oracle pour autres DBA (5 jours)	Oracle : real application cluster (5 jours)
Oracle SQL Optimisation (5 jours)	SQL Avancé pour Oracle (5 jours)
Oracle SQL Décideurs (5 jours)	Oracle Data base SQL OCA (5 jours)
Interroger, Manipuler des BDD Oracle avec Langage SQL (5 jours)	Exploitation Oracle (5 jours)
Optimiser la Structure d'une BDD Oracle avec Langage SQL (5 jours)	Migration d'Oracle à Post gre SQL (5 jours)
Oracle Haute Disponibilité (5 jours)	

ORACLE DEVELOPPEURS : SQL, PL/SQL

Oracle SQL (niveau 1) (5 jours)	Oracle : optimisation d'applications (5 jours)
Oracle SQL (niveau 2) (3 jours)	Oracle SQL pour le Décisionnel (5 jours)
Développer en PL/SQL (niveau 1) (5 jours)	Oracle Application Express: développer des applications (5 jours)
Développer en PL/SQL (niveau 2) (3 jours)	



ORACLE 18C/12C/11G/10G

ORACLE 18 C

Cycle Administrateur Bases de Données Oracle 18C (12 jours)	Oracle 18C : tuning (5 jours)
Oracle 18C : administration (niveau 1) (5 jours)	Oracle 18C : exploitation (5 jours)
Oracle 18C : administration (niveau 2) (5 jours)	Oracle 18C : sécurité des bases de données (5 jours)
Oracle 18C : sauvegarde et restauration (5 jours)	

ORACLE 12 C

Cycle Administrateur Bases de Données Oracle 12c (12 jours)	Oracle 12C : administration (niveau 2) (5 jours)
Oracle 12C : nouveautés (5 jours)	Oracle 12C : sauvegarde et restauration (5 jours)
Oracle 12C : nouveautés pour développeurs (5 jours)	Oracle 12C : tuning (5 jours)
Oracle 12C : nouveautés pour administrateurs (5 jours)	Oracle 12C : architecture de haute disponibilité (5 jours)
Oracle 12C : administration (niveau 1) (5 jours)	Oracle 12C : sécurité des bases de données (5 jours)

ORACLE 11G / 10G

Cycle Administrateur Bases de Données Oracle 11G/10G (12 jours)	Oracle 11G/10G : tuning (5 jours)
Oracle 11G/10G : nouveautés (5 jours)	Oracle 11G/10G : sauvegardes et restaurations (5 jours)
Oracle 11G/10G : administration (niveau 1) (5 jours)	Oracle 11G/10G : sécurité base de données (5 jours)
Oracle 11G/10G : administration (niveau 2) (5 jours)	

ORACLE DISCOVERER, DATA INTEGRATOR, FORMS/REPORTS

Oracle Discoverer : utilisateur (5 jours)	Administration Oracle Forms/ Report (5 jours)
Oracle Discoverer : administration (5 jours)	Oracle Générateur d'Applications Forms (5 jours)
Oracle Data Integrator 12 : administrateur (5 jours)	Développer avec Oracle Forms (5 jours)
Oracle Data Integrator 12 : développeur (5 jours)	Oracle Forms : fonctionnalités avancées (5 jours)
Oracle Data Integrator 10/11 : administrateur (5 jours)	Oracle Reports (5 jours)
Oracle Data Integrator 10/11 : développeur (5 jours)	Oracle : Développement Reports (5 jours)

ORACLE : RMAN, CLOUD, RAC ET DATA GUARD

Oracle : sauvegardes et restaurations avec RMAN (5 jours)	Oracle RAC : realapplication cluster (5 jours)
Oracle Cloud : synthèse (5 jours)	Oracle : grid (5 jours)
Oracle Cloud : fondamentaux (5 jours)	Oracle DataGuard : administration de DataGuard (5 jours)
Oracle Database Cloud pour les DBAs (5 jours)	Oracle DataGuard : mise en oeuvre d'une base de secours (5 jours)
Oracle Autonomous Database (5 jours)	Oracle GoldenGate (OGG) (5 jours)
Oracle Cloud : analyse et visualisation des données (5 jours)	



INTELLIGENCE ARTIFICIELLE, DATA SCIENCE ET DATA ENGINEERING

INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

Cycle Intelligence Artificielle (5 jours)	Applications de l'Intelligence Artificielle (5 jours)
Intelligence Artificielle (niveau 1) (3 jours)	Intelligence Artificielle dans les Tests Logiciels (5 jours)
Intelligence Artificielle (niveau 2) (3 jours)	Intelligence Artificielle pour les Développeurs (5 jours)
Intelligence Artificielle : enjeux et outils (5 jours)	Développement d'un Agent Conversationnel Multicanal (5 jours)
Intelligence Artificielle : bénéfices et opportunités (5 jours)	Bots : panorama des solutions techniques (3 jours)
Intelligence Artificielle : synthèse (5 jours)	Chat bot : créer et déployer un agent conversationnel en JavaScript (5 jours)
Lancer un Projet d'Intelligence Artificielle (5 jours)	Intelligence Artificielle : algorithmes appliqués à la robotique (5 jours)
IA et Architecture Cloud pour Applications Innovantes (5 jours)	

DATA SCIENCE ET DATA ENGINEERING

Cycle Data Scientist (10 jours)	Data Science avec TensorFlow (5 jours)
Cycle Data Science (5 jours)	Data Science et Machine Learning avec R (5 jours)
Data Science (niveau 1) (3 jours)	Data Science et Machine Learning avec Python (5 jours)
Data Science (niveau 2) (3 jours)	Ingestion de Données avec Kafka et NiFi (5 jours)
Data Science avec Python (4 jours)	Extraction de Données avec Python (5 jours)
Data Science avec R (4 jours)	Talend pour le BigData (5 jours)
Data Science avec Spark ML (4 jours)	Data Analyst : analyse de données en environnement Hadoop (5 jours)

MACHINE LEARNING, DATA MINING ET DEEP LEARNING

Cycle Machine Learning et Deep Learning avec Python (15 jours)	Microsoft Azure Machine Learning : développer, exploiter des algorithmes (5 jours)
Cycle Machine Learning (5 jours)	Data Mining : synthèse (5 jours)
Machine Learning (niveau 1) (3 jours)	Data Mining par la pratique (5 jours)
Machine Learning (niveau 2) (3 jours)	Text Mining par la pratique (5 jours)
Machine Learning : méthodes et solutions (5 jours)	Data Clustering : organiser les données du Big Data (5 jours)
Machine Learning : état de l'art (5 jours)	Deep Learning avec Python et Frameworks Open Source (5 jours)
Machine Learning : synthèse (5 jours)	Deep Learning avec Tensor (5 jours)
Machine Learning avec Microsoft Azure et Python (5 jours)	Deep Learning et Keras (5 jours)
Deep Learning et Réseaux de Neurones (5 jours)	

BUSINESS INTELLIGENCE ET OUTILS DECISIONNELS

BUSINESS INTELLIGENCE : état de l'art et méthodes	
Fondamentaux BI : modéliser un système d'information décisionnel (5 jours)	Systèmes Décisionnels : Data Factory (5 jours)
Cycle Power BI (5 jours)	Modélisation du Data Warehouse (5 jours)
Power BI : concevoir des tableaux de bord (5 jours)	Modélisation en Etoile: conception et mise en œuvre (5 jours)
Power BI : analyse et visualisation de données (5 jours)	Cycle Data Warehouse (5 jours)
Power Query (5 jours)	Data Warehouse (niveau 1) (3 jours)
Power Pivot (5 jours)	Data Warehouse (niveau 2) (3 jours)
Démarche de Gestion de la Qualité des Données (5 jours)	État de l'Art des Outils BI (5 jours)
Master Data Management : gouvernance des données (5 jours)	



OUTILS DECISIONNELLS : Essbase, Hyperion, Matlab, Jaspersoft, Talend, Qlik, Cognos

Cycle Essbase (5 jours)	Talend Open Studio : mettre en œuvre l'intégration de données (5 jours)
Essbase : construire une application (niveau 1) (3 jours)	Talend Open Studio : optimiser ses flux de données (5 jours)
Essbase : construire une application (niveau 2) (3 jours)	Talend Open Studio for Data Quality : gérer la qualité des données (5 jours)
Essbase : paramétrer des calculs (5 jours)	Qlik Sense Business Analyst (5 jours)
Essbase : administration système (5 jours)	Qlik Sense Data Architect (5 jours)
Hyperion Planning : créer, gérer une application planning (5 jours)	Qlik Sense System Administrator (5 jours)
Cycle Matlab (5 jours)	Qlik View Business Analyst (5 jours)
Matlab (niveau 1) (3 jours)	Qlik View Data Architect (5 jours)
Matlab (niveau 2) (3 jours)	Cognos 10 BI : administrer la solution (5 jours)
Jaspersoft BI Administration (5 jours)	Cognos 10 BI : framework manager (5 jours)
Jaspersoft BI (5 jours)	Cognos 10 Workspace & Workspace Advanced (5 jours)
Power BI : créer des rapports dynamiques et structurés (5 jours)	Cognos 10 BI : report studio (5 jours)
Cycle Talend (5 jours)	Cognos 10 BI : query studio (5 jours)
Talend (niveau 1) (3 jours)	Cognos Powerplay : explorer des données (5 jours)
Talend (niveau 2) (3 jours)	Cognos Powerplay : créer des rapports (5 jours)

REPORTING BI : Crystal Reports, Jasper Reports, MyReport, Pentaho

Cycle Crystal Reports (5 jours)	Jasper Reports : concevoir et publier ses rapports (5 jours)
Crystal Reports (niveau 1) (3 jours)	MyReport Page (5 jours)
Crystal Reports (niveau 2) (5 jours)	MyReport Builder (5 jours)
Cycle Jasper Reports (5 jours)	MyReport Data (5 jours)
Jasper Reports (niveau 1) (3 jours)	Pentaho Report Designer : conception de rapports (5 jours)
Jasper Reports (niveau 2) (5 jours)	Pentaho Data Integrator : intégration de données (5 jours)
Jaspersoft BI : administration (5 jours)	Pentaho Analytics et Reporting (5 jours)

SAP ERP Finance & Opérations, SAP Finance & SAP Technology

INTRODUCTION AUX FORMATIONS SAP

Compréhension des Solutions SAP (5 jours)	SAPS/4HANA : introduction aux solutions SAP (5 jours)
SAPS/4HANA : compréhension pour les experts de SAP (5 jours)	

SAP ERP FINANCE ET OPERATIONS

SAP ERP Financials : comptabilité financière, reporting (5 jours)	SAP ERP Operations : gestion des ventes (5 jours)
SAP ERP Financials : comptabilité clients et fournisseurs (5 jours)	SAP ERP Operations : processus d'approvisionnement (5 jours)
SAP ERP Financials : contrôle de gestion (5 jours)	SAP ERP Operations : gestion des stocks et inventaire (5 jours)
SAP ERP Operations : administration des ventes (5 jours)	SAP ERP Operations : gestion des achats (5 jours)
SAP ERP Operations : planification et production (5 jours)	



SAP S/4HANA FINANCE ET ENTERPRISE MANAGEMENT

SAP S/4HANA : comptabilité financière (5 jours)	SAP S/4HANA : contrôle de gestion (5 jours)
SAP S/4HANA : paramétrages gestion comptable (5 jours)	SAP S/4HANA : processus administration des ventes (5 jours)
SAP S/4HANA : processus achats & approvisionnements (5 jours)	

SAP TECHNOLOGY

SAP Net Weaver : fondement aux Application Server (5 jours)	SAP BW/4HANA : dataware housing (5 jours)
SAP Netweaver : administration SAP Web ABAP (5 jours)	SAP HANA : installation et administration (5 jours)
SAP Netweaver : fondement aux ABAP Workbench (5 jours)	SAP HANA : implémentation et modélisation (5 jours)
SAP Netweaver Business Warehouse : entrepôt de données (5 jours)	SAP HANA : programmation ABAP (5 jours)
SAP BW/4HANA : analyse et reporting (5 jours)	SAP Fiori : introduction (5 jours)
SAP Fiori : administration (5 jours)	

SAP BUSINESS OBJECTS

SAP BusinessObjects 4

SAP Business Objects 4, Web Intelligence : nouveautés (5 jours)	SAP Business Objects 4 : administration et sécurité (5 jours)
SAP Business Objects 4, Web Intelligence (niveau 1) (3 jours)	SAP Business Objects 4 : administration des serveurs (5 jours)
SAP Business Objects 4, Web Intelligence (niveau 2) (3 jours)	SAP Business Objects 4 : designer (5 jours)
SAP Business Objects 4 : installation, administration de plateforme (5 jours)	SAP Business Objects 4 : dashboard (5 jours)
SAP Business Objects 4 : créer et gérer ses univers (5 jours)	

SAP BusinessObjects XI 3

SAP BusinessObjects XI 3, Web Intelligence (niveau 1) (3 jours)	SAP Business Objects XI 3 : Designer (5 jours)
SAP BusinessObjects XI 3, Web Intelligence (niveau 2) (3 jours)	SAP Business Objects XI 3, Desktop Intelligence : Utilisateur (5 jours)

SAP BusinessObjects XI

SAP Business Objects XI : administrateur (5 jours)	SAP Business Objects XI : Designer (5 jours)
SAP Business Objects XI (niveau 1) (3 jours)	SAP Lumira Discovery (5 jours)
SAP Business Objects XI (niveau 2) (3 jours)	



DEVELOPPEMENT ET DEVOPS

196

DEVELOPPEMENT ET DEVOPS



PROGRAMMATION (PHP, Symfony, Laravel, Zend, Powerbuilder, Ruby, C#, Python)

PROGRAMMATION

Cycle Programmation (5 jours)	Conception Orientée Objet (5 jours)
Programmation (niveau 1) (3jours)	Programmer vos Applications en Multicore (5 jours)
Programmation (niveau 2) (3jours)	Ingénierie Logicielle : outils et état del'art (5jours)
Installer et UtiliserTeam Foundation Server 2015 (5 jours)	

PHP ET FRAMEWORK PHP (Symfony, Laravel, Zend et CakePHP)

PHP/MySQL : création de pages Web dynamiques (5jours)	CakePHP (5 jours)
PHP : développement web et programmation objet (5 jours)	Symfony : hacker et étendre (5 jours)
PHP7 et Développement de Sites Web (5 jours)	Symfony : développement Web (5 jours)
Cycle Symfony (5 jours)	Laravel (5 jours)
Symfony (niveau 1) (3 jours)	Zend 2 (5 jours)
Symfony (niveau 2) (3 jours)	Zend 3 (5 jours)



UML

UML : comprendre la modélisation (5 jours)

UML2 : modélisation pour le temps réel (5 jours)

UML2 : maîtrise d'ouvrage (5 jours)

SysML : modélisation de systèmes complexes (5 jours)

UML2 : analyse et conception (5 jours)

Conception Orientée Objet (5 jours)

UML2 : modélisation avec Magicdraw (5 jours)

Conception et Design Patterns (5 jours)

UML2 : modélisation avec Enterprise Architect (5 jours)

Design Patterns: mise en œuvre (5 jours)

LANGAGES C/C++ et PERL

Programmation en C (niveau 1) (5 jours)

C++ : développement d'applications graphiques en QT (5 jours)

Programmation en C (niveau 2) (3 jours)

C/C++ : programmer ses applications en Multicore (5 jours)

Programmation Objet en C++ (niveau 1) (5 jours)

C++ : programmer avec CUDA sous Visual Studio (5 jours)

Programmation C++ (niveau 2) (3 jours)

Cycle PERL (5 jours)

C++ Expert (de C++ 11 à 17) (5 jours)

PERL (niveau 1) (3 jours)

PERL (niveau 2) (3 jours)

JAVA ET DEVELOPPEUR JAVA

Cycle Développeur JEE (15 jours)	Test Java (5 jours)
Cycle Développeur Web Java (12jours)	Sécurité Java (5 jours)
Cycle Programmation Java (10 jours)	Maven : gérer le cycle de vie d'un projet Java (5 jours)
Programmation Java (niveau 1) (5jours)	Architectures d'Entreprise Java EE (5 jours)
Programmation Java (niveau 2) (5jours)	Conception d'Applications Java/JEE : synthèse (3 jours)
Java pour les Développeurs Objet (5jours)	Frameworks Java/Java EE : état de l'art (3 jours)
Java : développement des Web Services (5 jours)	Développer en Java pour Programmeurs C/C++ (5 jours)
Service Web Jee (5 jours)	Maîtriser l'Environnement Eclipse (3 jours)
JSP Servlets (5 jours)	Grails (5 jours)
Programmation en JavaEE (5 jours)	Langage Groovy (5 jours)
Java FullStack : développement d'applications (5 jours)	Programmation Client avec SWT et JFace(5 jours)
Java 8 : nouveautés (5jours)	PrimeFaces 7 : applications Internet riches (5 jours)
Java 9 et Versions Ultérieures : nouveautés (5 jours)	Struts 2 (5 jours)
Java Expert : avancées Langage Java 5 à Java 11 (5 jours)	Google Web Toolkit (GWT) (5 jours)
Java EE : développement Web (5 jours)	LesFrameworksJEE(5jours)
Java SE 8 : concepts objets et programmation (5 jours)	JPA (5 jours)
Java FX 8 : développement d'applications clientes (5 jours)	Hibernate, mapping objet / relationnel (5 jours)
Java Server Faces : JSF2 (5 jours)	Hibernate, mise en œuvre avancée (3 jours)
Développement Java Avancé et Accès aux Données (5 jours)	Java Design Pattern (5 jours)

POWERBUILDER, RUBY

PowerBuilder (niveau 1) (5jours)	Ruby (5 jours)
PowerBuilder (niveau 2) (3jours)	Ruby OnRails (5 jours)



PYTHON, C#, .NET

Python : programmation (niveau 1) (5 jours)	C# : programmation multithread (5 jours)
Python : programmation (niveau 2) (5 jours)	C# 8.0 Framework.NET : développement avancé (5 jours)
Python : programmation objet (5 jours)	C# : développement avec WPF (5 jours)
Python : programmation parallèle et calcul distribué (5 jours)	C# : développement web avec ASP.NET MVC (5 jours)
Python : développer des Web Services REST (5 jours)	C# : persistance avec Linq et Entity Framework (5 jours)
Python : calculs scientifiques (5 jours)	C# : communication inter-applicative avec WCF (5 jours)
Python : extraction de données (5 jours)	.NET : sécuriser votre code (5 jours)
Linux : administration système avec Python (5 jours)	.NET Design Pattern (5 jours)
Python pour Tests d'Intrusion (5 jours)	NET Core : développer avec des Design Patterns & des Frameworks (5 jours)
Django : développement Web avec Python (5 jours)	Sécurité Framework.NET (5 jours)
Cycle Visual Basic (10 jours)	Test Unitaire.NET (5 jours)
Visual Basic : fondamentaux de programmation (5 jours)	F# (5 jours)
Visual Basic : développement (5 jours)	Silver Light 5 (5 jours)
Fondamentaux C# (5 jours)	LINQ (5 jours)
C# : programmation (5 jours)	WPF (5 jours)
C# : test driven development (5 jours)	SharePoint (5 jours)
C# : développement avec le Framework.NET (5 jours)	WCF (5 jours)
IIS 10 pour les Développeurs (3 jours)	Entity Framework (5 jours)

QUALITE LOGICIELLE, QUALITE DU CODE

Qualité du Développement Objet (5 jours)	Revue de Code (5 jours)
Optimiser la Qualité du Développement avec Test Driven Development (5 jours)	Domain-Driven Design (5 jours)
Améliorer le Code Legacy avec Test Driven Development (5 jours)	SonarQube (5 jours)
Maîtriser Clean Code (5 jours)	

DEVELOPPEMENT D'APPLICATIONS ET SERVEURS D'APPLICATIONS (Apache, Weblogic, Websphere...)

DEVELOPPEMENT D'APPLICATIONS (Java, Eclipse, Windows 10, Spring, JQuery, Labview, TestStand)

Cycle Développeur d'Applications Riches en Java (12 jours)	Mettre en Oeuvre des Architectures JEE Web (Spring, JSF) (5 jours)
Conception d'Interfaces Graphiques Java EE (5 jours)	Audit de Sécurité de Sites Web (5 jours)
Développer des Applications Web avec Java EE7 (5 jours)	Qualité des Applications (5 jours)
Applications Web avec JSF2.0 et Java EE6 (5 jours)	JQuery: développer des applications Web interactives (5 jours)
Java/JEE : performance des applications (5 jours)	JQuery Avancé Plug-inset Widgets (5 jours)
Développement de Documents XML avec Java (5 jours)	JQuery Mobile (5 jours)
Développement d'Applications Clients Full Stack (5 jours)	JQuery UI (5 jours)
Développement d'Applications Universelles pour Windows 10 (5 jours)	JPA : conception et développement (5 jours)
Android : développer des applications pour mobiles (5 jours)	Gérer la Persistance des Données avec Hibernate (5 jours)
Développer un Client Riche Java avec Eclipse RCP 4 (5 jours)	LabVIEW (niveau 1) (3 jours)
Développer des Composants EJB 3 (5 jours)	LabVIEW (niveau 2) (3 jours)
Développer avec Spring (5 jours)	LabVIEW (niveau 3) (3 jours)
Spring : développer des applications d'entreprise (5 jours)	TestStand (niveau 1) (3 jours)
Spring : mise en oeuvre avancée (5 jours)	TestStand (niveau 2) (3 jours)
Déployer et Administrer des Applications Java/JEE (5 jours)	Sécurité des Applications Web Java EE (5 jours)

201

DEVELOPPEMENT ET DEVOPS



WINDEV ET WINDEV MOBILE

Cycle Windev (5 jours)	WinDev Mobile : développement d'applications Android (5 jours)
WinDev (niveau 1) (3 jours)	WinDev Mobile : maîtriser WinDev Mobile pour Android (5 jours)
WinDev (niveau 2) (3 jours)	WinDev Mobile : développement d'applications iOS (5 jours)
WinDev 24 : programmation (niveau 1) (3 jours)	WinDev Mobile : maîtriser WinDev Mobile pour iOS (5 jours)
WinDev 24 : programmation (niveau 2) (3 jours)	WinDev Mobile24 : programmation (niveau 1) (3 jours)
WinDev 24 : programmation temps réel (3 jours)	WinDev Mobile24 : programmation (niveau 2) (3 jours)
WinDev 24 : programmation orientée objet (3 jours)	WinDev 24 : web services (5 jours)

SERVEURS D'APPLICATIONS (Apache, Nginx, Tomcat, Jboss Wildfly, Weblogic, Websphere)

Apache : administrer des serveurs web (5 jours)	JBoss WildFly : administrer des serveurs d'applications (5 jours)
Nginx : administrer des serveurs Web (5 jours)	JBoss WildFly : administration avancée (5 jours)
Tomcat : administrer des serveurs d'applications (5 jours)	Weblogic : administrer un serveur Java EE (5 jours)
TTomcat : administrer un serveur Web Java EE (5 jours)	IBM WebSphere Application Server v9 : administration (5 jours)

DEVELOPPEMENT WEB, WEB SERVICES ET APPLICATIONS WEB

DEVELOPPEMENT WEB (HTML 5, CSS3, Javascript, Drupal, Wordpress, Backbone, Angular, Bootstrap, React JS ...)

Programmation en HTML 5 avec JavaScript et CSS3 (5 jours)	ReactJS : maîtriser le framework (5 jours)
HTML 5 et CSS3 : création de pages web (5 jours)	Vue.js : développement d'applications web (5 jours)
HTML CSS JavaScript (5 jours)	Webpack : empaquetage de l'application client (5 jours)
CSS 3 Avancé et Responsive Design (5 jours)	Ember (5jours)
Créer un site Web Responsive (5 jours)	Backbone.js (5 jours)
Ergonomie Web (5 jours)	Node.js (5 jours)
JavaScript (niveau 1) (5 jours)	D3.JS (5 jours)
JavaScript (niveau 2) (5 jours)	Backbone JS (5 jours)
TypeScript : maîtriser et développer (5 jours)	Cycle Complet Vue. JS (5 jours)
Framework Django (5 jours)	Bootstrap 4 : système de grille (5 jours)
Drupal pour les Développeurs (5 jours)	Lesset Sass : rentabiliser vos développements CSS (5 jours)
Développement Joomla (5 jours)	Développer des Applications Web avec le Framework Play (5 jours)
WordPress pour les Développeurs (5 jours)	Développer des Applications Web Java avec les Servlets et les JSP (5 jours)
MEAN (5 jours)	Développer une Application Web 2.0/GWT (5 jours)
Angular 2 à 8 (5 jours)	JHipster (5 jours)
Angular 2 à 8 : fonctionnalités avancées (5 jours)	



WEB SERVICES (API, SOAP, Rest, Gravitee)

API : ouvrir son SI et développer son modèle d'affaires (5 jours)	Développer des Web Services en Java (5 jours)
Les API de HTML 5 et CSS 3 (5 jours)	JavaEE : mise en oeuvre des services (5 jours)
Sécuriser et Manager son API (5 jours)	Web Services : mise en oeuvre avec Java (5 jours)
Conception, Architecture et Sécurité des APIs REST (5 jours)	Web Services RESTful : développement avancé en Java (5 jours)
Gravitee : publier son API avec Gravitee (5 jours)	Web Services REST : mise en oeuvre en C# (5 jours)
Gravitee : administrer l'API Management de Gravitee (5 jours)	Web Services REST en PHP (5 jours)
SOA : architecture orientée Services (5 jours)	Réaliser une Architecture Micro Services en Java (5 jours)
Développer des Web Services en Java (5 jours)	SOA : mise en oeuvre en Open Source/Java (5 jours)
Java : développer des services Web avec SOAP (5 jours)	Apache Camel : mise en oeuvre (5 jours)
Java : développer des services Web avec REST (5 jours)	UX Design et Ergonomie des Sites Web (5 jours)
Ergonomie et UX Design d'Interfaces Graphiques (5 jours)	

APPLICATIONS WEB

ASP.NET (niveau 1) : développement Web (5 jours)	.NET : maîtriser MVVM pour la création d'applications WPF (5 jours)
ASP.NET (niveau 2) : développement Web (5 jours)	.NET : création d'applications WPF (5 jours)
Développement d'Applications Web ASP.NET MVC (5 jours)	Développer des Applications Universelles pour Windows 10 (5 jours)
ASP.NET MVC Core : développement d'applications Web (5 jours)	RESTful API Web (5 jours)
ASP.NET MVC Core : perfectionnement (5 jours)	VB Développement avec le Framework .NET (5 jours)
.NET : développer applications Web en HTML5/CSS3/JavaScript (5 jours)	VB Développement Web Forms avec ASP.NET (5 jours)
VB.NET : développement applications WinForms (5 jours)	

DEVELOPPEMENT MOBILE (conception d'applications mobiles, xamarin et tests applications mobiles)

CONCEPTION D'APPLICATIONS MOBILES

Etat de l'Art : plateformes, sécurité, approche marketing (5 jours)	Expérience Utilisateurs des Applications et Sites Mobiles (5 jours)
Plateformes & Applications pour Mobiles : solutions techniques (5 jours)	React Native : développer des applications mobiles natives (5 jours)
BYOD : gérer le déploiement d'une stratégie mobile (5 jours)	Applications Mobiles Multiplateformes : technologie et utilisations (5 jours)
Sécurité des Appareils et des Applications Mobiles (5 jours)	Créer des Applications Multiplateformes pour Mobiles (5 jours)
Concevoir des Applications Mobiles Performantes (5 jours)	Cordova : développer des applications mobiles multiplateformes (5 jours)
Réussir ses Projets Tablettes et Smart phones (5 jours)	Ionic : applications mobiles hybrides multiplateformes (5 jours)
Flutter : développement d'applications mobiles (5 jours)	

DEVELOPPEMENT ANDROID, IPHONE / IPAD, XAMARIN

Android : développer des applications pour mobiles (niveau 1) (5 jours)	Xamarin : développer des applications mobiles en C# pour iOS/Android (5 jours)
Android : développer des applications pour mobiles (niveau 2) (5 jours)	iPhone/iPad : développer des applications en Objective-C (5 jours)
Kotlin : développer des applications Android (niveau 1) (3 jours)	iPhone/iPad : développement avancé en Objective-C (5 jours)
Kotlin : développer des applications pour Android (niveau 2) (3 jours)	Xamarin et XamarinForms (5 jours)
Swift : fondement aux du langage (5 jours)	Xamarin : créer votre application pour Android (5 jours)
iPhone/iPad : développer des applications en Swift (niveau 1) (5 jours)	Xamarin : créer votre application pour iOS (5 jours)
iPhone/iPad : développer des applications en Swift (niveau 2) (5 jours)	

TESTS APPLICATIONS MOBILES

Tests pour Applications Mobiles (5 jours)	Appium : automatisation des tests sur applications mobiles (5 jours)
---	--

205

DEVELOPPEMENT ET DEVOPS



DEVOPS ET GESTION DE LA PRODUCTION

DEVOPS : état de l'art

DevOps : état de l'art et bonnes pratiques (5 jours)

DevOps : méthode et organisation (5 jours)

Containers : enjeux, usages et solutions (5 jours)

DEMARCHE ET METHODES DEVOPS

DevOps : démarche et impacts (5 jours)

DevOps Agile : outils utilisés par les acteurs d'un projet Agile (5 jours)

DevOps : infrastructures et outils (5 jours)

DevOps dans l'Environnement Java (5 jours)

DevOps : culture, outils et pratique (5 jours)

DevOps DASA Fondamentaux (5 jours)

DevOps Foundation (5 jours)

DevOps DASA Professional (5 jours)

DevOps Leader (5 jours)

DevOps Continuous Delivery Ecosystem Foundation (5 jours)

DevOps Practitioner (5 jours)

Sécurité Devops pour les Managers SI (5 jours)

OUTILS D'AUTOMATISATION (Docker, Ansible, Puppet et Powershell)

Docker : prise en main des conteneurs (5 jours)

Chef : automatiser l'administration des serveurs (5 jours)

Docker : créer, administrer conteneurs virtuels d'applications (5 jours)

Chef : utilisation avancée (53 jours)

Docker : mise en œuvre sur une architecture microservices (5 jours)

Puppet : gérer ses configurations logicielles sous Linux (5 jours)

Ansible : automatiser la gestion des serveurs (5 jours)

Automatisation avec Puppet (5 jours)

PowerShell : automatiser l'administration Windows (5 jours)

INTEGRATION CONTINUE ET INDUSTRIALISATION DU LOGICIEL

Intégration Continue : bonnes pratiques de mise en œuvre (5 jours)

Open Source : mise en œuvre de l'usine logicielle (5 jours)

Azure DevOps : mettre en œuvre l'intégration continue (5 jours)

Azure DevOps : mettre en œuvre l'usine logicielle (5 jours)

Jenkins : mettre en place l'intégration continue en Java (5 jours)

Usine Logicielle Java (5 jours)

GESTION DE PROJET ET MOA



207

GESTION DE PROJET et MOA

CYCLES METIERS CHEF DE PROJET INFORMATIQUE

Cycle Certifiant Chef de Projet Informatique (10 jours)	Cycle Certifiant Piloter le Projet du Système d'information (10 jours)
Cycle Certifiant Chef de Projet Développement SI (10 jours)	Cycle Certifiant Chef de Projet informatique Confirmé (10 jours)

GESTION DE PROJET INFORMATIQUE

Cycle Gérer un Projet Informatique (5 jours)	Gestion des Coûts dans les Projets (5 jours)
Gérer un Projet Informatique (niveau 1) (3 jours)	Anticiper et Maîtriser les Risques du Projet (5 jours)
Gérer un Projet Informatique (niveau 2) (3 jours)	Gestion des Risques dans les Projets (5 jours)
Conduire les Réunions de Projet Informatique (5 jours)	Animer et Motiver son Equipe Projet Informatique (5 jours)
Maîtriser les Règles de la Communication Projet (3 jours)	Accompagner le Changement pour Réussir ses Projets SI (5 jours)
Gestion de Projet : manager efficacement la relation client (3 jours)	Externalisation et Sous Traitance Informatique (5 jours)
Recenser et Analyser les Besoins Utilisateurs (5 jours)	Pilotage de la Sous-Traitance (5 jours)
Elaborer un Cahier des Charges Fonctionnel (5 jours)	Gestion de Contrats pour Chefs de Projets (5 jours)
Estimer Charges, Délais, Budget d'un Projet Informatique (5 jours)	Gérer les Projets de Réseaux Informatiques à partir des Référentiels (5 jours)
Assurer la Qualité des Projets Informatiques (5 jours)	Maîtriser la Méthode des Points de Fonctions (5 jours)

PLANIFICATION ET DIRECTION DE PROJETS, AUDIT DE PROJET INFORMATIQUE

Techniques de Planification et de Suivi de Projet (5 jours)	Gérer des Projets Informatiques Complexes (5 jours)
Planification et Suivi de Projets Informatiques (5 jours)	Gestion Multi-Projets Informatiques (5 jours)
Reporting de Projets (5 jours)	Manager les Risques des Projets Informatiques (5 jours)
Élaborer des Tableaux de Bord pour la DSI (5 jours)	Analyse Economique et Financière d'un Projet (5 jours)
Élaborer un Business Case (5 jours)	Maîtriser ses Contrats de Projets Informatiques (5 jours)
Business Case et ROI d'un Projet Informatique (5 jours)	Mener un Audit de Projet Informatique (5 jours)
Direction de Projets Informatiques (5 jours)	

OUTILS DE GESTION DE PROJETS (MS Project, Ms Project Server, Slack et Lean Startup)

Cycle MS Project (5 jours)	Slack : simplifier la communication entre vos équipes (5 jours)
MS Project (niveau 1) (3 jours)	Cycle Lean Startup (5 jours)
MS Project (niveau 2) (3 jours)	Lean Startup (niveau 1) (3 jours)
MS Project : piloter un projet informatique (5 jours)	Lean Startup (niveau 2) (3 jours)
Cycle MS Project Server (5 jours)	Piloter l'Intégration d'un Progiciel d'Entreprise (5 jours)
MS-Project Online : gérer ses projets en mode collaboratif (5 jours)	Gestion Multiprojets Informatiques (5 jours)
JIRA : système gestion incidents et gestion de projet (5 jours)	Gérer un Projet avec GanttProject (5 jours)
SLA : exécuter et contrôler le contrat de service (5 jours)	Gérer un Projet avec Trello (5 jours)

209



REFERENTIELS GESTION DE PROJET : PMO/PMI/PMP, CAPM, PRINCE 2, MSP, P30

Choix du Référentiel pour Gérer ses Projets (PMBOK, PRINCE 2, Scrum Guide) (3 jours)	PMP : gestion des projets informatiques IT (5 jours)
PMO : mettre en place une organisation par projet (5 jours)	CAPM : préparation à la certification (5 jours)
Project Management Office (PMO) : gestion organisation par projet (5 jours)	PRINCE2 Foundation : préparation à la certification (5 jours)
PMI-SP : préparation à certification à la planification (5 jours)	PRINCE2 Practitioner : préparation à la certification (5 jours)
PMI-ACP : préparation à la certification Agile (5 jours)	PRINCE2 Combined Foundation & Practitioner (5 jours)
PgMP du PMI : préparation à certification (5 jours)	PRINCE2 Agile Practitioner : préparation à la certification (5 jours)
PfMP (Portfolio Management Professional) du PMI (5 jours)	MSP Foundation : préparation à la certification (5 jours)
PMP : préparation à la certification (5 jours)	MSP Practitioner : préparation à la certification (5 jours)
PMP : révisions et simulations à l'examen de certification (3 jours)	MSP Combined Foundation & Practitioner : préparation à certification (5 jours)
P30 Foundation : préparation à la certification (5 jours)	P30 Practitioner : préparation à la certification (5 jours)

METHODES AGILE, TRANSFORMATION AGILE ET AGILITE A L'ECHELLE

METHODES AGILE

Cycle Certifiant Chef de Projet Méthodes Agiles (10 jours)	Tests Agiles : démarche et mise en œuvre (5 jours)
Méthodes Agiles de Gestion de Projet (5 jours)	Agile Project Management Foundation (5 jours)
Méthodes Agiles : choisir les bonnes pratiques (5 jours)	Pilotage de Projets Agile (5 jours)
Méthode Agile : EXtreme Programming (5 jours)	AgilePM : Foundation (5 jours)
Méthodes Agiles : test driven requirement (5 jours)	AgilePM : Practitioner (5 jours)
Méthodes Agiles : ingénierie et test logiciel (5 jours)	ISTQB : testeur agile, préparation à la certification (5 jours)

TRANSFORMATION AGILE ET COACHING AGILE

Lean et Agilité pour Développer le Leadership Managérial (5 jours)	Transformation Agile : organiser le changement (5 jours)
Lean Software Development : mise en œuvre (5 jours)	Devenir Coach Agile (5 jours)
Nexus : agilité à l'échelle (5 jours)	

AGILITE A L'ECHELLE ET SAFe

Agilité à l'échelle : démarche et principaux frameworks (5 jours)	SAFe Product Owner : préparation à la certification POPM (5 jours)
SAFe Agilist : préparation à la certification (5 jours)	SAFe Scrum Master : préparation à la certification SSM (5 jours)
SAFe for Teams : préparation à la certification (5 jours)	SAFe 5 Release Train Engineer : préparation à la certification (5 jours)



SCRUM, PRODUCT OWNER ET ISTQB

SCRUM ET PRODUCT OWNER

Scrum et Méthodes Agile (5 jours)	Scrum Developer (.NET ou Java EE) (5 jours)
Gestion de Projet Agile avec SCRUM (5 jours)	Scrum League Scrum Master : préparation à la certification (5 jours)
Cycle Scrum Master (5 jours)	Scrum League Product Owner : préparation à la certification (5 jours)
Scrum Master (niveau 1) (3 jours)	Scrum League Team Developer : préparation à la certification (5 jours)
Scrum Master (niveau 2) (3 jours)	Product Owner : préparation à la certification (5 jours)
Scrum Developer : préparation à la certification (3 jours)	Product Owner Avancé : préparation à la certification (53 jours)

ISTQB

ISTQB : préparation à certification ISTQB Niveau Foundation (5 jours)	ISTQB : préparation à certification Testeur Avancé en Sécurité (AST) (5 jours)
ISTQB : analyste de tests avancés (TA) (5 jours)	ISTQB : préparation à certification ISTQB Testeur Agile (5 jours)
ISTQB : analyste technique de tests Avancé (5 jours)	ISTQB niveau Foundation CTFL : test logiciel (5 jours)
ISTQB : préparation à certification Test Manager (5 jours)	

MOA, EXPRESSION DES BESOINS ET INGENIERIE DES EXIGENCES

MOA

Cycle Certifiant Chef de Projet Maîtrise d'Ouvrage (10 jours)	Systèmes d'Information pour la Maîtrise d'Ouvrage (5 jours)
Maîtrise d'Ouvrage : conduire un projet (5 jours)	Analyse de la Valeur des Systèmes d'Information (5 jours)
Gérer un Projet en Maîtrise d'Ouvrage (5 jours)	Guide Utilisateur d'une Application Informatique (5 jours)
Assistance Maîtrise d'Ouvrage Informatique : modélisation processus (5 jours)	

EXPRESSION DES BESOINS ET INGENIERIE DES EXIGENCES

Expression Besoins Utilisateurs : meilleures pratiques (5 jours)	REQB Foundation : ingénierie des exigences (5 jours)
Réaliser un Cahier des Charges (5 jours)	REQB Avancé : manager les exigences (5 jours)
Gestion des Exigences en Développement Logiciel (5 jours)	Ingénierie des Exigences dans un contexte Agile (5 jours)

BPM ET MICROFOCUS

BPM : améliorer l'organisation de votre entreprise (5 jours)	Piloter un Projet de Maintenance ou de TMA (5 jours)
Processus Métiers dans une Démarche d'Urbanisation (5 jours)	Piloter un Projet Web (5 jours)
BPMN et SOA : modéliser les processus, concevoir les services (5 jours)	Piloter un Projet Sous-Traité (5 jours)
BPMN 2.0 : modéliser ses processus métiers (5 jours)	Micro Focus ALM : administrateurs (5 jours)
Business Process Management : réussir votre projet (5 jours)	Micro Focus ALM : utilisateurs (5 jours)
Cybersécurité et BPM (5 jours)	Micro Focus UFT (5 jours)
Modéliser les Processus liés à la Cybersécurité (5 jours)	Micro Focus UFT/FT : méthodologie d'automatisation de test (5 jours)
Encadrer un projet ASP .Net (5 jours)	Micro Focus UFT/ST pour Webservices (5 jours)
Encadrer un projet Java EE (5 jours)	



BUSINESS ANALYSIS, AUTOMATISATION DES TESTS ET OUTILS DE TESTS

BUSINESS ANALYSIS

Business Analysis : préparation à certification CBAP / IIBA (5 jours)

Business Analysis : préparation à certification CCBA/ IIBA (5 jours)

Business Analysis : préparation à certification IQBBA Foundation (5 jours)

PM I-PBA : préparation à la certification (5 jours)

Business Analysis : préparation à certification ECBA/ IIBA (5 jours)

TESTS LOGICIELS

Enjeux Economiques et Techniques des Métiers du Test (5 jours)

Tests/Recettes pour Maîtrise d'Ouvrage : conception, implémentation (5 jours)

Validation et Tests des Logiciels (5 jours)

Sécurité des Projets pour la MOA / MOE (5 jours)

Tests/Recettes pour Maîtrise d'Ouvrage : conception & implémentation (5 jours)

Auditer et Optimiser ses Processus de Tests (5 jours)

Industrialiser les Tests Fonctionnels (5 jours)

AUTOMATISATION DES TESTS

Automatisation Tests Logiciel (5 jours)

Tests Automatiques et Intégration Continue en C++ (5 jours)

Performances des Applications : mesures et améliorations (5 jours)

Mise en œuvre de Tests pour Applications Mobiles (5 jours)

Automatisation des Tests pour Applications Web (5 jours)

OUTILS DE TESTS : solutions HP, Team Foundation Server, Selenium, ...)

HP ALM 11 : établir un référentiel de tests (5 jours)	Selenium Foundation A4Q : préparation à la certification (5 jours)
HP Quality Center : établir un référentiel de tests (5 jours)	Plateforme Selenium 3.0 (5 jours)
HP ALM 12 : établir un référentiel de tests (5 jours)	Plateforme Selenium : développeur (5 jours)
HP ALM 12 : gérer un projet de tests (5 jours)	Outils de Tests Open Source : choix et mise en oeuvre (5 jours)
Cycle HP Unified Functional Testing (5 jours)	QuickTestPro : automatiser les tests (5 jours)
HP Unified Functional Testing : automatiser ses tests fonctionnels (5 jours)	Squash : gérer et automatiser ses tests (5 jours)
HP Unified Functional Testing : automatisation avancée (5 jours)	Appium : automatiser les tests de ses applications mobiles (5 jours)
Team Foundation Server : tests logiciels fonctionnels (5 jours)	LoadRunner Utilisateur : performance des applications (5 jours)
Team Foundation Server : automatisation des tests (5 jours)	PHPUnit : maîtriser ses tests unitaires (5 jours)
SoapUI : automatisez tests services Web Rest et SOAP (5 jours)	



MANAGEMENT DES SI

216

MANAGEMENT DES SI



TECHNOLOGIES INFORMATIQUES ET TRANSFORMATION DIGITALE

TECHNOLOGIES INFORMATIQUES

Technologies Informatiques : matériel, systèmes exploitation (3 jours)	Blockchain (5 jours)
Technologies Informatiques : réseaux, web et sécurité (3 jours)	Informatique Quantique : nouveaux enjeux métiers (5 jours)
Technologies Informatiques : développement, architecture applications (3 jours)	Open Source : best practices (5 jours)
Technologies Informatiques : développement web et mobiles (5 jours)	Open Source : enjeux et solutions (5 jours)
Etat de l'Art des Nouvelles Technologies Informatiques (5 jours)	User Experience : état de l'art et tendances en ergonomie et IHM (5 jours)
Réalité Virtuelle (5 jours)	Impression 3D : synthèse et perspectives (5 jours)

TRANSFORMATION DIGITALE DE L'ENTREPRISE ET DU SERVICE PUBLIC

DSI : s'adapter aux nouveaux enjeux du digital (5 jours)	Impacts de la Transition Digitale sur les Métiers (5 jours)
Knowledge Management : s'organiser à l'ère digitale (5 jours)	L'Entreprise Face aux Défis du Cloud, BYOD et Big Data (5 jours)
Travail Collaboratif : nouvelles pratiques à l'ère digitale (5 jours)	Cycle Transformation Digitale pour une Administration Publique (5 jours)
Digitalisation des Entreprises : impacts et opportunités (5 jours)	Réussir sa Stratégie Digitale (5 jours)
Enjeux et Perspectives de l'Entreprise Digitale Performante (5 jours)	Estimer le Coût de la Transformation de l'Entreprise Digitale (5 jours)
Innovation, Stratégie et Performance Digitale (5 jours)	RPA : enjeux et démarche Robotic Process (5 jours)
Transition Digitale : réussir le changement (5 jours)	Blockchain (5 jours)
Digital Analytics : stratégie et bonnes pratiques (5 jours)	DPO : devenir délégué à la protection des données (5 jours)

DEMATERIALISATION

Dématérialisation : synthèse et mise en œuvre (5 jours)	Impacts et Usages de la Signature Electronique (5 jours)
Dématérialisation des Factures (5 jours)	Règles Juridiques et Fiscales des Factures Papier et Electronique (5 jours)



MANAGEMENT SI, STRATEGIE SI, ARCHITECTURE ET URBANISATION SI

MANAGEMENT SI ET PERFORMANCE DES SI

Cycle RSSI (5 jours)	Analyse de la Valeur des Systèmes d'Information (5 jours)
Management des Performances des Systèmes d'Information (5 jours)	Gestion et Contrôle de la Qualité Projet (5 jours)
Management du SI : vue d'ensemble des référentiels (5 jours)	Qualité du SI : mettre en place une stratégie efficace (5 jours)
Managers SI : améliorer ses relations avec les métiers (5 jours)	Plan d'Assurance Qualité (PAQ) dans un Projet SI (5 jours)
Schéma Directeur SI : démarche et éléments clés (5 jours)	Maîtriser les Coûts Informatiques (5 jours)
Tableaux de Bord des SI : piloter la performance (5 jours)	Elaborer un Modèle Economique SI (5 jours)
Réaliser un Avant Projet Système d'Information (5 jours)	Systèmes d'Information pour la Maîtrise d'Ouvrage (5 jours)

STRATEGIE SI ET AUDIT

Perspectives et Evolution de la DSI (5 jours)	Gestion des Configurations (5 jours)
Stratégie SI (5 jours)	De l'Incident à la Gestion de Crise IT (5 jours)
Normes, Méthodes, Référentiels pour optimiser son SI (5 jours)	Audit Informatique : concepts, démarche et mise en œuvre (5 jours)
Elaborer des Cartographies des SI (5 jours)	CISA, Certified IS Auditor : préparation à la certification (5 jours)
Accompagnement lors des Projets Système d'Information (5 jours)	

ARCHITECTURE ET URBANISATION DU SI

Cycle Stratégie du Système d'Information (12 jours)	Rôles & Missions des Métiers Informatique/Digital (CTO, CIO, CDO) (5 jours)
Cycle Architecte SI (10 jours)	BPM N et SOA : modéliser les processus et concevoir les services (5 jours)
Améliorer l'Architecture de l'Entreprise (5 jours)	WOA : architecture orientée web (5 jours)
Praxeme : fondamentaux (3 jours)	SOA : conception d'une architecture de services (5 jours)
Execution d'un Projet SOA avec Praxeme (5 jours)	Les principes CMDB (5 jours)
Urbanisation des SI : fondamentaux et bonnes pratiques (5 jours)	VeriSM Foundation (5 jours)
Urbanisation et Architecture des Systèmes d'Information (5 jours)	VeriSM Plus (5 jours)
Analyse de la Valeur des Systèmes d'Information (5 jours)	Introduction au CMMI for development (5 jours)

GOVERNANCE ET PILOTAGE DE LA DSI

Gouvernance Informatique (5 jours)	Master Data Management : gouvernance des données (5 jours)
Managers SI : améliorer ses relations avec les métiers (5 jours)	CMMI (5 jours)
Business Relationship Manager : les meilleures pratiques (5 jours)	PCA (5 jours)
DSI : anticiper et gérer une crise (5 jours)	Green IT (5 jours)
CGEIT, gouvernance des SI : préparation à certification (5 jours)	



MANAGEMENT DES RISQUES SI, CYBERSECURITE ET ASPECTS JURIDIQUES SI

MANAGEMENT DES RISQUES SI ET CYBERSECURITE

Maîtriser le Risque Système d'Information (5 jours)	EBIOS RM : gestion des cyber-risques (5 jours)
Risk Management, Foundation : préparation à certification (5 jours)	EBIOS Risk Manager : préparation à la certification (5 jours)
Risk Management, Practitioner : préparation à certification (5 jours)	EBIOS RM : préparation à la certification (5 jours)
EBIOS Risk Manager (5 jours)	Sécurité des Systèmes d'Information (5 jours)
CRISC, gestion des risques SI : préparation à la certification (5 jours)	Cybersécurité Réseaux/Internet (5 jours)
ISO 27005:2018 Risk Manager : préparation à la certification (5 jours)	Cybercriminalité et Cyberguerre : enjeux et défis (5 jours)

ASPECTS JURIDIQUES DE LA TRANSFORMATION DIGITALE DE L'ENTREPRISE

Management du SI : risques juridiques et responsabilités (5 jours)	Diffusion de Contenus sur le Web : aspects juridiques (5 jours)
Enjeux Juridiques de la Révolution Digitale (Big Data, Cloud, ...) (5 jours)	Aspects Juridiques d'Internet (5 jours)
Contrats Informatiques : maîtriser les achats et les spécificités (5 jours)	

METHODES, NORMES ET REFERENTIELS (TOGAF, ITIL, COBIT, ESCM)

TOGAF

TOGAF : gérer efficacement son architecture SI (5 jours)

TOGAF : Training Program, Certified (5 jours)

TOGAF : Training Program, Foundation (5 jours)

TOGAF : Training Program, Combined (5 jours)

ITIL

ITIL pour la gestion de parc informatique (5 jours)

ITIL Managing Professional Transition : préparation à la certification (5 jours)

ITIL : déployer les processus via les Méthodes Agiles (5 jours)

ITIL Strategist Direct Plan & Improve : préparation à la certification (5 jours)

ITIL Foundation : préparation à certification (5 jours)

ITIL Lifecycle SS, stratégie des services : préparation à la certification (5 jours)

ITIL Practitioner : préparation à certification (5 jours)

ITIL Lifecycle SD, conception des services : préparation à la certification (5 jours)

ITIL Combined : Foundation & Practitioner (5 jours)

ITIL Lifecycle ST, transition des services : préparation à la certification (5 jours)

ITIL Capability OSA : préparation à la certification (5 jours)

ITIL Lifecycle SO, exploitation des services : préparation à la certification (5 jours)

ITIL Capability RCV : préparation à la certification (5 jours)

ITIL Lifecycle CSI, amélioration continue des services : préparation à la certification (5 jours)

ITIL Capability PPO : préparation à la certification (5 jours)

Définir, Exécuter et Exploiter une CMDB (5 jours)

ITIL Capability SOA : préparation à la certification (5 jours)

Bridge ITIL vers VeriSM Foundation : préparation à la certification (5 jours)

ITIL Expert MALC, gestion tout au long du cycle de vie (5 jours)



COBIT 5

COBIT 5 : bonnes pratiques de gouvernance (5 jours)

COBIT 5 : implementation (5 jours)

COBIT Foundation : préparation à la certification (5 jours)

ISO 20000/22301/27001/27005/27032

ISO 20000 Foundation : préparation à la certification (5 jours)

ISO 27001 : Lead Implementer (5 jours)

ISO 20000 Practitioner : préparation à la certification (5 jours)

ISO 27001/ISO 27002 (5 jours)

ISO 20000 Auditor : préparation à la certification (5 jours)

ISO 27005 : Risk Manager (5 jours)

ISO 22301 : Lead Auditor (5 jours)

ISO 27005 : Risk Manager avec EBIOS (5 jours)

ISO 22301 : Lead Implementer (5 jours)

ISO 27032 : Lead Cybersecurity Manager (5 jours)

ISO 27001 : Lead Auditor (5 jours)

ESCM

ESCM : améliorer la relation client & fournisseur services SI (5 jours)

eSCM-CL : préparation à la certification (5 jours)

MESSAGERIE ET COLLABORATIF



223

CYCLES METIERS MESSAGERIE ET COLLABORATIF

Cycle Administrateur Exchange Server (10 jours)

Cycle Administrateur SharePoint 2016 (10 jours)

Cycle Administrateur Microsoft 365 (10 jours)

MESSAGERIE : Exchange, Lotus Domino, Postfix

EXCHANGE 2019

Exchange 2019 : administration (niveau 1) (5 jours)

Concevoir et Déployer un Environnement Exchange Server 2019 (5 jours)

Exchange 2019 : administration (niveau 2) (3 jours)

EXCHANGE 2016

Exchange 2016 : administration (niveau 1) (5 jours)

Exchange Server 2016 : préparer et déployer votre infrastructure de messagerie (5 jours)

Exchange 2016 : administration (niveau 2) (3 jours)

Exchange Server 2016 : conception et déploiement (5 jours)

Exchange 2016 : maintenance et dépannage (5 jours)

Exchange Online : mise en œuvre et administration (5 jours)

Exchange Server 2016 : administration d'une infrastructure de messagerie (5 jours)

EXCHANGE 2013

Exchange 2013 : administration (niveau 1) (5 jours)

Exchange 2013 : maintenance et dépannage (5 jours)

Exchange 2013 : administration (niveau 2) (3 jours)

Exchange 2013 : haute disponibilité (5 jours)

LOTUS DOMINO ET POSTFIX

Lotus Domino : administration (5 jours)

Postfix : administrer un serveur de messagerie (5 jours)

OUTILS COLLABORATIFS (Microsoft Teams/365, Documentum, Skype for Business/Lync)

MICROSOFT TEAMS ET DOCUMENTUM

Microsoft Teams : administration (5 jours)	Documentum (niveau 1) (3 jours)
Collaborer Efficacement avec Microsoft Teams (3 jours)	Documentum (niveau 2) (3 jours)
CycleDocumentum (5 jours)	

MICROSOFT 365

Concevoir une Infrastructure Microsoft 365 (5 jours)	Microsoft 365 : administration et troubleshooting (5 jours)
Microsoft 365 : utilisateur, prise en main (5 jours)	Microsoft 365 : gestion de la mobilité et de la sécurité (5 jours)
Microsoft 365 : administration de la sécurité (5 jours)	Microsoft 365 : services de communication & collaboration en ligne (5 jours)
Microsoft 365 : administrer les outils collaboratifs (5 jours)	Microsoft 365 et SharePoint Online Développeur (5 jours)
Microsoft 365 : gestion des identités et des services (5 jours)	Microsoft 365 : migration On-Premise vers le Cloud (5 jours)
Microsoft 365 : déployer le travail d'équipe (5 jours)	Microsoft 365 : déployer SharePoint Server hybride (5 jours)
Microsoft 365 : planifier, configurer la plateforme messagerie (5 jours)	Développements pour Microsoft 365 (5 jours)
Microsoft 365 : exécution d'une plateforme messagerie hybride (5 jours)	

SHAREPOINT 2019

SharePoint 2019 : administrateur (5 jours)	SharePoint 2019 : animateur et concepteur de sites (5 jours)
SharePoint 2019 : développeur (5 jours)	



SHAREPOINT 2016

SharePoint 2016 : administrateur (5 jours)	SharePoint 2016 : utilisateur (5 jours)
SharePoint 2016 : concepteur (niveau 1) (3 jours)	SharePoint 2016 : fonctionnalités avancées (5 jours)
SharePoint 2016 : concepteur (niveau 2) (3 jours)	SharePoint Server 2016 : planifier et administrer (5 jours)
SharePoint 2016 : conception de workflows (5 jours)	SharePoint Server 2016 : installation & exécution intranet collaboratif (5 jours)
SharePoint 2016 : conception et gestion de sites (5 jours)	SharePoint 2016 : développeur (5 jours)

SHAREPOINT 2013

SharePoint 2013 : administrateur (5 jours)	SharePoint 2013 : utilisateur/ contributeur (5 jours)
SharePoint 2013 : concepteur (niveau 1) (3 jours)	SharePoint 2013 : gérer vos sites au quotidien (5 jours)
SharePoint 2013 : concepteur (niveau 2) (3 jours)	Sharepoint Server 2013 (5 jours)
SharePoint 2013 : développeur (5 jours)	

SHAREPOINT ONLINE

SharePoint Online : créer applications avec PowerApps/Flow (5 jours)	SharePoint Online : conception de workflows (5 jours)
SharePoint Online : concepteur (niveau 1) (3 jours)	SharePoint Online : utilisateur/contributeur (5 jours)
SharePoint Online : concepteur (niveau 2) (3 jours)	

NINTEX POUR SHAREPOINT

Nintex Workflow pour SharePoint 2016/2013 (5 jours)	Nintex Forms pour SharePoint 2016/2013 (5 jours)
Nintex Workflow Enterprise pour SharePoint 2016/2013 (5 jours)	

SKYPE FOR BUSINESS ET LYNC

Skype for Business : déploiement & administration (5 jours)	Lync : fondamentaux (5 jours)
Lync : communication unifiée et mise en œuvre (5 jours)	Skype for Business (5 jours)

WORDPRESS, JOOMLA, DRUPAL ET ALFRESCO

Cycle WordPress (5 jours)	Joomla : développement (5 jours)
WordPress (niveau 1) (3 jours)	Cycle Drupal (5 jours)
WordPress (niveau 2) (3 jours)	Drupal (niveau 1) (3 jours)
WordPress pour les Développeurs (5 jours)	Drupal (niveau 2) (3 jours)
Cycle Joomla (5 jours)	Drupal pour les Développeurs (5 jours)
Joomla (niveau 1) (3 jours)	Alfresco : utiliser, installer et administrer la GED (5 jours)
Joomla (niveau 2) (3 jours)	Alfresco : administration fonctionnelle (5 jours)
Joomla : installation et administration (5 jours)	Alfresco : administration technique (5 jours)
Joomla : rédaction de contenu (5 jours)	Alfresco pour les Développeurs (5 jours)
Joomla : web design (5 jours)	

POWER APPS ET MICROSOFT FORMS

Cycle Power Apps (5 jours)	Power Apps : créer des applications métier personnalisées (5 jours)
Power Apps (niveau 1) (3 jours)	Microsoft Forms : créer des formulaires en ligne (5 jours)
Power Apps (niveau 2) (3 jours)	

DYNAMICS CRM ET DYNAMICS 365

Réussir un Projet CRM (5 jours)	Dynamics CRM : gestion des ventes (5 jours)
Dynamics CRM : introduction, présentation de l'outil (5 jours)	Dynamics CRM : gestion du service client (5 jours)
Dynamics CRM : installation et déploiement (5 jours)	Dynamics 365 : paramétrage des services (5 jours)
Dynamics CRM : personnalisation et configuration (5 jours)	Dynamics 365 : développement d'extensions (5 jours)
Dynamics CRM : développement d'extensions (5 jours)	Dynamics 365 : mise en oeuvre du module marketing (5 jours)
Dynamics 365 : gestion du service client (5 jours)	



RESEAUX ET TELECOMS

228

RESEAUX ET TELECOMS



CYCLES METIERS RESEAUX INFORMATIQUES

Cycle Administrateur Réseaux Informatiques (12 jours)

Cycle Spécialiste du Support Technique (10 jours)

Cycle Responsable Réseaux (10 jours)

FONDAMENTAUX RESEAUX INFORMATIQUES, CONFIGURATION ET SECURITE DU WIFI

FONDAMENTAUX DES RESEAUX INFORMATIQUES

Réseaux Informatiques : concepts et technologies (5 jours)

Vidéosurveillance sur IP : déployer un réseau (5 jours)

Réseaux Informatiques pour Non-Informaticiens (5 jours)

Caméras IP : installation, configuration et dépannage (5 jours)

Panorama des Technologies Réseaux (5 jours)

Dépannage des Réseaux pour Techniciens de Maintenance (5 jours)

Câblage Informatique et nouveaux réseaux (5 jours)

CONFIGURATION, INSTALLATION ET SECURITE WIFI

Mise en Oeuvre d'un Réseau WiFi Sécurisé (5 jours)

Airmagnet : mesurer les performances de votre réseau Wifi (5 jours)

Wifi : installation et configuration (5 jours)

VoWiFi : Voice over WiFi (5 jours)

ARCHITECTURE DES RESEAUX INFORMATIQUES ET GESTION D'IDENTITE

TCP/IP : installer, configurer et comprendre TCP/IP (5 jours)

Migration d'IPv4 vers IPv6 (5 jours)

Virtualisation des Réseaux SDN, NV, NFV (5 jours)

IPv6 : mise en œuvre (5 jours)

Réseaux Privés Virtuels : mise en œuvre (5 jours)

IPv6 : audit et migration (5 jours)

Réseaux : incidents et dépannage (5 jours)

IPv6 : sécurité (5 jours)

Dépannage des réseaux IP (5 jours)

Authentifications et Autorisations : architectures et solutions (5 jours)

SNMP : administration réseau (3 jours)

Fédération des Identités (SAML2, OpenID Connect) (5 jours)

Les VPN (3 jours)

Annuaire et Gestion d'Identité : les solutions (5 jours)

SAN NAS : architecture et gestion des données (5 jours)

OpenLDAP : intégrer un annuaire sous Unix/Linux (5 jours)



AUDIT DU RESEAU, SUPERVISION DES RESEAUX (Nagios, Shinken, Zabbix)

AUDIT RESEAU (WireShark) ET SUPERVISION DES RESEAUX (Nagios, Shinken, Zabbix)

Auditez votre Réseau et Optimisez votre Réseau (5 jours)	Supervision des Systèmes et des Réseaux avec Nagios (5 jours)
Administrer et Superviser ses Systèmes et Réseaux (5 jours)	Nagios : administration de réseaux (5 jours)
Gestion des Réseaux avec SNMP (5 jours)	Nagios : exploitation (5 jours)
Wireshark : audit, dépannage, administration réseau (5 jours)	Supervision des Systèmes et des Réseaux avec Shinken (5 jours)
Supervision Systèmes et Réseaux avec Zabbix (5 jours)	

SECURITE DU RESEAU

Cycle Sécurité Systèmes et Réseaux (10 jours)	Réseaux TCP/IP : sécurité de votre réseau d'entreprise (5 jours)
Sécurité Systèmes et Réseaux (niveau 1) (5 jours)	Sécurité VPN sans-fil et mobilité (5 jours)
Sécurité Systèmes et Réseaux (niveau 2) (5 jours)	Cybersécurité Réseaux/Internet (5 jours)
Cycle Technique et Pratique des Réseaux (10 jours)	SNMP : mise en oeuvre (5 jours)
Technique et Pratique des Réseaux (niveau 1) (5 jours)	QoS (Quality of Service) dans les Réseaux IP, MPLS et Ethernet (5 jours)
Technique et Pratique des Réseaux (niveau 2) (5 jours)	

DATA CENTERS, DATA CORE, NUTANIX

Infrastructure des Data Centers (5 jours)	Datacore SAN Symphony-V : administration et troubleshooting (5 jours)
Système de Câblage Informatique de Data Centers (5 jours)	Nutanix Enterprise Cloud Administration (5 jours)
DataCore SAN Symphony-V : administration (5 jours)	Nutanix Advanced Administration & Performance Management (5 jours)

CISCO

CISCO Fondamentaux, Cisco MPLS, CISCO Multicast, Cisco Hyperflex/Tetration Analytics

Cisco : fondamentaux (5 jours)	Cisco MPLS (5 jours)
Cisco CCNA : exécuter, administrer des solutions Cisco (5 jours)	Cisco MPLS Traffic Engineering et autres fonctionnalités (5 jours)
IPv6 Cisco : déploiements avec les équipements IOS Cisco (5 jours)	Cisco MultiCast : mettre en oeuvre une infrastructure (5 jours)
Configurer BGP sur des routeurs Cisco (5 jours)	Cisco Digital Network Architecture (DNA) (5 jours)
Cisco Catalyst 9000 (5 jours)	Réseaux Cisco Next-Generation pour Services Providers (5 jours)
Implementing Cisco QoS (5 jours)	Cisco HyperFlex : mise en oeuvre (5 jours)
Cisco Tetration Analytics : mise en oeuvre (5 jours)	

CISCO : ROUTEURS ET COM M U T A T E U R S

Cycle Maitrise du Routage Cisco (10 jours)	Routeurs Cisco : perfectionnement (5 jours)
Cisco : routage (niveau 1) (5 jours)	Routeurs Cisco : mise en oeuvre de BGP (5 jours)
Cisco : routage (niveau 2) (5 jours)	Commutateurs Cisco : réseaux multiniveaux (5 jours)
Routeurs Cisco : mise en oeuvre sur IP (5 jours)	

CISCO : QOS, M P L S, SECURITE ASA

Cisco QOS : mise en oeuvre (5 jours)	Cisco Firewall ASA : installation et configuration (5 jours)
Cisco BGP : mise en oeuvre (5 jours)	Cisco Firewall ASA : configuration et administration (5 jours)
Cisco M P L S : mise en oeuvre (5 jours)	



CISCO-VOIP

Cisco : Voix sur IP (5 jours)	Cisco Unified Contact Center Enterprise (UCCE) (partie 1) (5 jours)
Cisco Call Manager et Unity : mise en œuvre (5 jours)	Cisco Unified Contact Center Enterprise (UCCE) (partie 2) (5 jours)
Cisco Unified Contact Center Enterprise (UCCE) (5 jours)	Administration CUCM (Cisco Unified Communications Manager) (5 jours)

CISCO ENTREPRISE

Concevoir des Réseaux d'Entreprise Cisco (5 jours)	Implementing and Operating Cisco Data Center Core Technologies (5 jours)
Fondamentaux Réseaux Cisco Wireless (5 jours)	Designing Cisco Data Center Infrastructure (5 jours)
Réseaux d'Entreprise Cisco Wireless (niveau 1) (5 jours)	Dépannage d'une Infrastructure Cisco Data Center (5 jours)
Réseaux d'Entreprise Cisco Wireless (niveau 2) (5 jours)	Cisco Application Centric Infrastructure (ACI) (5 jours)
Cisco Enterprise : opérations des technologies réseaux (5 jours)	Cisco Nexus (Cisco NX-OS) : switches et fabric dans un Data Center (5 jours)
Cisco Enterprise : automatisation (5 jours)	Configurer les Switches et Fabric Cisco NX-OS dans un Data Center (5 jours)
Cisco Enterprise : routage et services réseaux avancés Cisco (5 jours)	Configurer les Switches Cisco MDS 9000 (5 jours)
Cisco SD-WAN : fonctionnement et déploiement (5 jours)	Cisco Unified Computing System : fondamentaux (UCS) (5 jours)
Cisco SD-WAN (5 jours)	Configurer Cisco Unified Computing System (UCS) (5 jours)
Cisco Data Center (5 jours)	Cycle Automatisation des Réseaux pour les Solutions Cisco (5 jours)
Cisco Data Center : fondamentaux (5 jours)	Automatisation Réseaux pour Solutions Cisco (niveau 1) (3 jours)
Cisco Data Center : automatisation des solutions (5 jours)	Automatisation Réseaux pour Solutions Cisco (niveau 2) (3 jours)

CISCO SECURITE

Cycle Cisco Security : sécurisation réseaux avec Cisco Firepower (10 jours)	Sécurité avec les Firewalls Cisco ASA (niveau 2) (5 jours)
Solution de Sécurité Cisco (5 jours)	Cisco Identity Services Engine (5 jours)
Cisco Firepower Next Generation IPS : sécuriser les réseaux (5 jours)	Sécuriser les Emails avec Cisco Email Security Appliance (5 jours)
Cisco Firepower Next Generation Firewall : sécuriser les réseaux (5 jours)	Sécuriser le Web avec Cisco Web Security Appliance (WSA) (5 jours)
Cycle Sécurité avec Firewalls Cisco ASA (10 jours)	Cisco VPN : solution de réseau privé virtuel d'entreprise (5 jours)
Sécurité avec Firewalls Cisco ASA (niveau 1) (5 jours)	Cisco Sécurité: concevoir des solutions de sécurité automatisées (5 jours)

CISCO COLLABORATION

Cisco Collaboration : fondamentaux (5 jours)	Implementing Cisco Advanced Call Control and Mobility Services (5 jours)
Gérer les Opérations des Solutions Cisco Collaboration (5 jours)	Implementing Cisco Collaboration Cloud and Edge Solutions (5 jours)
Applications Cisco Collaboration : mise en oeuvre (5 jours)	Cisco Collaboration : mise en oeuvre de solutions automatisées (5 jours)

CISCO : préparations aux certifications

Cisco CCNA : exécuter & administrer des solutions Cisco (5 jours)	Cisco Certified Design Associate (CCDA) (10 jours)
Cisco Certified Network Associate (CCNA) (10 jours)	Cisco Certified Network Professional (CCNP) (10 jours)
Cisco CCNA Routing and Switching (10 jours)	Cisco Certified Design Professional (CCDP) (10 jours)
Cisco CCNP Routing and Switching (10 jours)	Cisco Certified Internetwork Expert (CCIE) (10 jours)
Cisco Certified Entry Networking Technician (CCENT) (10 jours)	Cisco Certified Design Expert (CCDE) (10 jours)
Cisco Certified Technician (CCT) (10 jours)	Cisco Certified Architect (CCAr) (10 jours)



HUAWEI, JUNIPER, F5, VMWARE NSX

HUAWEI : routeurs et commutateurs

Huawei, routeurs et commutateurs (niveau 1) (5 jours)

Huawei, routeurs et commutateurs (niveau 2) (5 jours)

JUNIPER

Cycle Juniper Routing & Switching (10 jours)

Junos Juniper : routage (niveau 1) (3 jours)

Juniper : routage et switching (niveau 1) (5 jours)

Junos Juniper : routage (niveau 2) (5 jours)

Juniper : routage et switching (niveau 2) (5 jours)

Cycle Junos Juniper : commutation (5 jours)

Cycle Juniper Sécurité (10 jours)

Junos Juniper : commutation (niveau 1) (3 jours)

Juniper Sécurité (niveau 1) (5 jours)

Junos Juniper : commutation (niveau 2) (3 jours)

Juniper Sécurité (niveau 2) (5 jours)

Cycle Sécurité Junos Juniper (10 jours)

Cycle Junos Operating System Introduction (5 jours)

Junos Juniper : sécurité (niveau 1) (5 jours)

Juniper JIR : Junos Intermediate Routing (5 jours)

Junos Juniper : sécurité (niveau 2) (5 jours)

Junos Juniper : introduction au système d'exploitation (5 jours)

Juniper JEX (Juniper Enterprise Switching) (5 jours)

Cycle Junos Juniper : routage (10 jours)

F5 NETWORKS

F5 BIG-IP : administration (5 jours)

F5 BIG-IP : configuration avancée WAF (5 jours)

F5 BIG-IP : configuration LTM (5 jours)

F5 BIG-IP : configuration APM (5 jours)

F5 BIG-IP : configuration DNS (5 jours)

F5 BIG-IP ASM : Application Security Manager (5 jours)

VMWARE NSX

VMware NSX : install, configure, manage (5 jours)

VMware NSX : design and deploy (5 jours)

VMware NSX : troubleshooting and operations (5 jours)

VMware NSX-T Data Center : install, configure, manage (5 jours)

CITRIX

Citrix ADC 12.x : essentials et traffic management (5 jours)	Citrix NetScaler : essentials and unified gateway (5 jours)
Citrix ADC 12.x : essentials (5 jours)	Citrix NetScaler : unified gateway (5 jours)
Citrix ADC 12.x : traffic management (3 jours)	Citrix Netscaler SD-WAN : gestion et déploiement (5 jours)
Citrix ADC 12.x : essentials and citrix gateway (5 jours)	Citrix NetScaler Security : administration et optimisation (5 jours)
Citrix ADC 12.x Advanced topics : security, management, optimization (5 jours)	Citrix NetScaler SecureWeb Applications (5 jours)
Citrix XenDesktop 7 : architecture (5 jours)	Citrix NetScaler : management et optimisation (5 jours)
Citrix Virtual Apps & Desktops : administration (niveau 1) (5 jours)	Citrix NetScaler : concevoir une architecture réseau (5 jours)
Citrix Virtual Apps & Desktops : administration (niveau 2) (5 jours)	Citrix XenServer 7.1LTSR : administration (5 jours)
Citrix Virtual Apps & Desktops : administration On-Premises (5 jours)	Citrix XenApp et XenDesktop : mise à jour de la version (5 jours)
Citrix Virtual Apps & Desktops : administration, dépannage, sécurité (5 jours)	Citrix XenMobile : déployer une solution de mobilité d'entreprise (5 jours)
Citrix Virtual Apps & Desktops : migrer vers Citrix Cloud et Microsoft Azure (5 jours)	Citrix XenMobile : gérer et supporter l'environnement (5 jours)
Citrix Virtual Apps & Desktops : migrer vers Citrix Cloud (5 jours)	Citrix Gateway 12.x (5 jours)
Citrix Virtual Apps & Desktops : migrer vers Microsoft Azure (5 jours)	Citrix Workspace Microapps : essentials (5 jours)
Citrix Virtual Apps & Desktops : support helpdesk (5 jours)	Citrix SD-WAN : essentials, deploy and manage (5 jours)
Citrix Virtual Apps & Desktops : assessment, design, configurations (5 jours)	Citrix App Layering et WEM : administration (5 jours)
Citrix ShareFile (5 jours)	Citrix Provisioning Services (PVS) : administration (5 jours)
Citrix Endpoint Management : administration (5 jours)	



INFOBLOX, ARUBA, NETAPP, BMC

INFOBLOX

AgilePM : Agile Project Management Foundation (5 jours)	Infoblox : administration avancée des boîtiers NIOS (5 jours)
Infoblox CDCA : configuration et administration (5 jours)	Infoblox : diagnostiquer et dépanner le NIOS (5 jours)

ARUBA

Commutation Aruba (niveau 1) (5 jours)	Mobilité Aruba (niveau 2) (5 jours)
Commutation Aruba (niveau 2) (5 jours)	Aruba ClearPass Essentials (5 jours)
Mobilité Aruba (niveau 1) (4 jours)	

NETAPP

Stockage : fondamentaux (5 jours)	ONTAP 9.x : administration avancée NFS et SMB (5 jours)
Cycle NetApp NCDA (NetApp Certified Data Administrateur) (5 jours)	ONTAP MetroCluster : installation (5 jours)
NetApp Configuration and Administration (5 jours)	ONTAP SMB : administration (5 jours)
NetApp OnCommand Unified Manager (5 jours)	Data ONTAP SAN : implementation (5 jours)
NetApp OnCommand Insight Operation et Best Practices (5 jours)	Implémentation VMware sur Stockage NetApp Data ONTAP (5 jours)
Architecture SAN sur NetApp (5 jours)	Administration of Management Solutions for Clustered Data ONTAP (5 jours)
ONTAP 9.x Cluster : administration & data protection (5 jours)	Analyse de Performance sur Clustered OnTap (5 jours)
ONTAP 9.x Cluster : administration (5 jours)	MetroCluster & High Availability (5 jours)
ONTAP 9.x Data Protection : administration (5 jours)	Clustered Data OnTap : installation workshop (5 jours)
Intégration Hybride Cloud avec Data Fabric (5 jours)	

BMC

BMC Workload Automation 9.0 : administration (5 jours)	BMC Control-M Workload Automation 9.0 : planification (5 jours)
--	---

FONDAMENTAUX TELECOMS ET VOIX SUR IP

TELECOMS : FONDAMENTAUX

Téléphonie d'Entreprise : enjeux et perspectives (3 jours)

5G : enjeux et perspectives (5 jours)

Réseaux Télécoms : marché, technologies, perspectives (5 jours)

Réseaux Mobiles 5G : synthèse (5 jours)

Evolution des Réseaux Mobiles (5 jours)

Réseaux Mobiles 4G (5 jours)

Choisir sa solution de Téléphonie d'Entreprise (3 jours)

TELECOMS : VOIX SUR IP

Téléphonie sur IP : architectures et solutions (5 jours)

IPTV : architecture et meilleures pratiques (5 jours)

Voix et Téléphonie sur IP (5 jours)

Volte : déploiement et nouveaux services (5 jours)

Voix sur IP : mise en œuvre (niveau 1) (5 jours)

Voix sur LTE (VOLTE) (3 jours)

Voix sur IP : mise en œuvre (niveau 2) (5 jours)

Communications Unifiées (5 jours)

Sécuriser les Réseaux VoIP (5 jours)

Session Initiation Protocol (SIP) : mise en œuvre (5 jours)

SIP : étude et mise en œuvre (5 jours)

Implémentation Microsoft Skype for Business (5 jours)

IMS : mise en œuvre (5 jours)

Asterisk : configuration (niveau 1) (5 jours)

MPLS (5 jours)

Asterisk : configuration (niveau 2) (5 jours)

FIBRE OPTIQUE

Cycle Technicien Fibre Optique (10 jours)

Fibre Optique : règles d'ingénierie et conduite de projet (5 jours)

Réseau de Fibre Optique : mise en œuvre (5 jours)

Réseau de Fibre Optique en Extérieur : mise en œuvre (5 jours)

Fibre Optique : fondamentaux (3 jours)

Fibre Optique : synthèse des logiciels techniques (5 jours)

Fibre Optique : travaux pratiques (3 jours)

Fiber Cable : analyse et reporting des mesures optiques (5 jours)

Fibre Optique : architecture, normes, applications (5 jours)

Fast Reporter : analyse et reporting des mesures optiques (5 jours)



iOS DEVELOPPEMENT NATIF, ANDROID ET WINDOWS PHONE

iOS DEVELOPPEMENT NATIF (iPhone - iPad)

Swift : le langage (5 jours)	Développement iOS avancé pour iPhone/iPad (5 jours)
Swift : développer des applications iOS (5 jours)	Développement iOS pour AppleTV et Apple Watch avec SwiftUI (5 jours)
Swift : développer des applications iOS pour développeur Objet (5 jours)	SwiftUI : développer vos interfaces utilisateur pour iOS (5 jours)
Swift : développer des applications iOS pour développeur Objective C (5 jours)	OpenGL : développement 3D (iPhone/iPad) (5 jours)

Android : système d'exploitation mobile de Google (5 jours)	Android Embarqué (5 jours)
Android : développer des applications mobiles (5 jours)	Maîtrise du Langage Kotlin (5 jours)
Android : applications connectées (Wifi, Bluetooth, NFC, USB) (5 jours)	Kotlin : développer des applications mobiles pour Android (5 jours)
Android Déploiement (5 jours)	Delphi pour Android (5 jours)

WINDOWS PHONE

Windows Phone 7 : développement (5 jours)	Windows Phone 8 : développement (5 jours)
---	---

DEVELOPPEMENT MOBILE ET MOBILITE

Gérer Efficacement la Mobilité d'Entreprise (5 jours)	React Native : application mobile native multiplateformes (5 jours)
Stratégie de Développement Mobile et Tablettes (5 jours)	Xamarin : développement mobile multiplateforme en C# (5 jours)
Sécurité des Appareils et des Applications Mobiles (5 jours)	Xamarin.Forms (5 jours)
Bring Your Own Devices : stratégie de déploiement (5 jours)	Développement Avancé avec Xamarin (5 jours)
Mobile Device Management (MDM) (3 jours)	Sencha Touch 2 : développement pour mobiles multiplateformes (5 jours)
PhoneGap Cordova : applications pour mobiles multi-plateformes (5 jours)	Titanium Appcelerator : application native pour mobiles (5 jours)
Développer Applications Mobile Multiplateformes (5 jours)	Développement d'Applications pour Mobiles en Langage Java (5 jours)
Ranorex : automatiser les tests des applications mobiles (5 jours)	



ROBOTIQUE, IOT ET SYSTÈMES EMBARQUÉS

240

ROBOTIQUE, IOT ET SYSTÈMES EMBARQUÉS



ROBOTIQUE

Robotique : état de l'art (5 jours)

Algorithmes appliqués à la Robotique (5 jours)

Robotique : préparer son projet (5 jours)

Créer des Applications Robotiques avec Robot Operating System (5 jours)

IoT : INTERNET DES OBJETS

IoT : technologies et mise en oeuvre (5 jours)

Objets Connectés : technologies embarquées au Cloud (5 jours)

IoT : développer des applications connectées avec Java (5 jours)

Programmation Python en IoT pour Raspberry (5 jours)

IoT : développer des applications connectées avec C++/ Qt (5 jours)

Sécuriser une solution IoT (5 jours)

IoT : solutions radio pour objets connectés (5 jours)

Cyber Sécurité des Systèmes Embarqués (5 jours)

Fonctionnalités Offertes par Windows 10 IoT (5 jours)

Arduino : mise en oeuvre (5 jours)

LiFi : synthèse (5 jours)

Prototyper un Système IoT (5 jours)

Solutions Radio pour l'IoT (5 jours)

241

ROBOTIQUE, IOT ET SYSTÈMES EMBARQUÉS



SYSTEMES EMBARQUES

SYSTEME EMBARQUE

Systèmes Embarqués : développement sur plateforme Arduino (5 jours)	Android : construire son propre système embarqué (5 jours)
Système Embarqué : programmation assembleur ARM (5 jours)	Objets Connectés : démarrez un projet avec la carte ESP8266 (5 jours)

LINUX EMBARQUE

Cycle Linux Embarqué (10 jours)	BSP UBoot et Linux embarqué : construire son propre système (5 jours)
Linux Embarqué : fondamentaux (5 jours)	Linux Industriel : temps réel et embarqué (5 jours)
Gestion de Projet Linux Embarqué (5 jours)	Hyperviseurs et Linux Temps Réel (5 jours)
Yocto : développer son système embarqué sous Linux (5 jours)	Linux Temps Réel : perfectionnement (5 jours)

RASPBERRY PI

Raspberry Pi : créer son système embarqué sous Linux (5 jours)	Raspberry Pi : récupérer les données de votre véhicule (5 jours)
Raspberry Pi : réaliser un bot connecté (5 jours)	Raspberry Pi 3 : développer votre projet embarqué (5 jours)
Raspberry Pi : récupérer données du compteur Linky (5 jours)	Arduino & Scratch : programmation du microcontrôleur (5 jours)
Raspberry Pi : mesures des capteurs environnementaux (5 jours)	Raspberry PI : développement applications embarquées (5 jours)

SECURITE

Hacking et Pentest : architectures embarquées (5 jours)	Hacking et Pentest : IoT (5 jours)
---	------------------------------------

SECURITE INFORMATIQUE

A woman with dark hair tied back, wearing glasses and a light blue button-down shirt, is shown in profile, looking at two large computer monitors. The monitors display technical data, including network diagrams and code. The background is a server room with blue lighting and blurred server racks.

243

SECURITE INFORMATIQUE

CYCLES METIERS SECURITE INFORMATIQUE

Cycle Responsable Cybersécurité (10 jours)	Cycle DPO (Data Protection Officer) (5 jours)
Cycle RSSI : Responsable Sécurité Système d'Information (10 jours)	Cycle Intégrateur Sécurité (5 jours)
Cycle Analyste SOC (Security Operation Center) (10 jours)	Cycle Responsable de la Sécurité Applicative (5 jours)

FONDAMENTAUX SECURITE INFORMATIQUE ET SECURITE DU SI

FONDAMENTAUX DE SECURITE INFORMATIQUE

Sécurité Informatique pour Non-Informaticiens (5 jours)	Cybercriminalité et Cyberguerre : enjeux et défis (5 jours)
Sécurité Informatique : sensibilisation des utilisateurs (5 jours)	Se Protéger contre l'Escroquerie (5 jours)
Sécurité Informatique : sensibilisation pour Décideurs (5 jours)	

SECURITE DU SI

Cycle Veille et Sécurité SI (12 jours)	Maîtriser l'Analyse des Risques du SI (5 jours)
Cycle Cybersécurité (10 jours)	Cycle Sécurité Systèmes et Réseaux (10 jours)
Cybersécurité : architecture, pratiques pour protéger le SI (5 jours)	Sécurité Systèmes et Réseaux (niveau 1) (5 jours)
Perfectionnement Cybersécurité (5 jours)	Sécurité Systèmes et Réseaux (niveau 2) (5 jours)
État de l'Art de la Sécurité des Systèmes d'Information (5 jours)	

ANALYSE DES RISQUES, AUDIT DE SECURITE ET TESTS INTRUSION/HACKING

ANALYSE DES RISQUES ET AUDIT DE SECURITE

Analyse des Risques (5 jours)	CompTIA Security+ : préparation à la certification (5 jours)
Sécurité SI : mise en œuvre pratique d'une analyse de risques (5 jours)	SonicWall Network Security Administrator (5 jours)
MEHARI Risk Manager : analyse failles informatiques (5 jours)	Audit de Sécurité : auditer et contrôler la sécurité du SI (5 jours)
EGERIE Risk Manager (5 jours)	Audit de Sécurité des Sites Web (5 jours)
EBIOS Risk Manager (5 jours)	

TEST D'INTRUSIONS, TECHNIQUES DE HACKING, CONTRE MESURES ET AUDIT

Sécurité des SI : types d'intrusions (5 jours)	Encadrement d'un Test d'Intrusion (5 jours)
Sécurité des SI : tests d'intrusions avancés (5 jours)	Systèmes de Détection d'Intrusion (IDS) (5 jours)
Tests d'Intrusion sur Réseau Wi-Fi (5 jours)	Détection d'Intrusion et SOC (5 jours)
Tests d'Intrusion pour Réseaux & Terminaux Mobiles (5 jours)	Cycle Techniques de Hacking et Contre-Mesures (10 jours)
Tests d'Intrusion sur Android (5 jours)	Techniques de Hacking et Contre-mesures (niveau 1) (5 jours)
Recherche et Exploitation de Vulnérabilités sous Android (5 jours)	Techniques de Hacking et Contre-mesures (niveau 2) (5 jours)
Tests d'Intrusion sur iOS (5 jours)	L'Intelligence Artificielle et la Sécurité Opérationnelle (5 jours)
Écriture de Scripts Python pour les Tests d'Intrusion (5 jours)	Nessus : conduire un audit de vulnérabilités (5 jours)
Hacking et Sécurité avec CyberRange (5 jours)	Hacking et Sécurité : utilisation de Metasploit (5 jours)
Computer Hacking Forensic Investigator (5 jours)	Hacking et Sécurité : utilisation de WireShark (5 jours)

SECURITE ORGANISATIONNELLE, SECURITE TECHNIQUE ET VIDEOSURVEILLANCE

SECURITE ORGANISATIONNELLE

CISSP : préparation à la certification Sécurité des SI (5 jours)	BeyondTrust Remote Support : support à distance pour administrateurs (5 jours)
CISM : préparation à la certification IS MANAGER (5 jours)	BeyondTrust Remote Access : accès distant privilégié pour administrateurs (5 jours)
CISA : préparation à la certification IS Auditor (5 jours)	Keycloak RedHat SSO (5 jours)
CISSO (Certified Information Systems Security Officer) (5 jours)	Secret Défense : initiation, classification, protection (5 jours)
Homologation de la Sécurité : RGS 2.0 (5 jours)	PCA : élaborer un plan de continuité et de reprise après sinistre (5 jours)
Gestion des Identités et des Accès (5 jours)	Plan de Continuité des Activités et des Systèmes d'Information (5 jours)
Gestion des Identités grâce à la Biométrie (5 jours)	Chief Information Security Officer (5 jours)

SECURITE TECHNIQUE : CRYPTOGRAPHIE, PROTOCOLES ET INFRASTRUCTURES

Sécurité des Systèmes Numériques Industriels (5 jours)	Cryptoanalyse : approches de la cryptoanalyse moderne (5 jours)
Sécurité des Systèmes Industriels (5 jours)	Cryptographie : enjeux et difficultés de la cryptographie (5 jours)
SCADA : sécurité infrastructure informatique industrielle (5 jours)	Cryptographie : apprendre à protéger l'information (5 jours)
DNSSEC : sécuriser votre DNS (5 jours)	ForeScout Counter ACT (5 jours)
PKI : principes et mise en oeuvre (5 jours)	TLS/SSL : installation, configuration et mise en oeuvre (5 jours)
Fondamentaux Cryptographie (5 jours)	PKI : mise en oeuvre (5 jours)

VIDEO SURVEILLANCE

Technicien d'Installation de Vidéosurveillance sur IP (5 jours)	Caméras Thermographiques : protection salariés & clients (5 jours)
Architectures Réseaux Caméra IP Vidéosurveillance (5 jours)	Audits d'Installations de Vidéo surveillance (5 jours)
Vidéosurveillance IP : déploiement et migration d'installations (5 jours)	



ISO 22301, ISO 27000 A 27005, ISO 27032 A 27035, ISO 27701, ISO 31000/37001

ISO 22301

ISO 22301 : fondamentaux (5 jours)

ISO 22301 : Lead Implementer (5 jours)

ISO 22301 : Foundation (5 jours)

ISO 22301 : Lead Auditor (5 jours)

ISO 27000/27001/27002

ISO 27000 : synthèse (5 jours)

ISO 27001 : Foundation (5 jours)

ISO 27001 & ISO 27002 : fondamentaux (53 jours)

ISO 27002 : Foundation (5 jours)

Implémenter et Gérer un Projet ISO 27001 (5 jours)

ISO 27001 : Lead Auditor (5 jours)

ISO 27001 / 27002 : gestion des mesures de sécurité (5 jours)

ISO 27001 : Lead Implementer (5 jours)

ISO 27004/27005

ISO 27004 : indicateurs en cybersécurité (5 jours)

ISO 27005 : Certified Risk Manager (5 jours)

ISO 27005 : Certified Risk Manager avec EBIOS (5 jours)

ISO 27032/27034/27035

ISO 27032 : Lead Cybersecurity Manager (5 jours)

ISO 27035 : Lead Incident Manager (5 jours)

ISO 27034 : Lead Implementer (5 jours)

ISO 27035 : Gestion des Incidents de Sécurité (5 jours)

ISO 27034 : Foundation (5 jours)

ISO 27701/31000/37001

ISO 27701 : protection des données personnelles (5 jours)

ISO 37001 : Systèmes de Management Anti-Corruption (5 jours)

ISO 31000 : Certified Risk Manager (5 jours)

247

SECURITE INFORMATIQUE

SECURITE DES SYSTEMES, SECURITE DES SERVEURS ET DES APPLICATIONS

SECURITE DES SYSTEMES ET DES SERVEURS

Sécurité Informatique sous Windows pour PME et TPE (5 jours)	Windows 10 : sécurité et performance (5 jours)
Red Hat Security : Linux in Physical, Virtual, and Cloud (5 jours)	Durcissement Sécurité Windows (5 jours)
Sécuriser un Système Linux/Unix (5 jours)	Durcissement Sécurité Linux (5 jours)
Windows Server 2016 : sécurisation de l'infrastructure (5 jours)	Durcissement des Systèmes et Réseaux : hardening (5 jours)
Windows 2019 : sécuriser son infrastructure (5 jours)	Sécurité des Serveurs Web Apache (5 jours)
Windows 2016 : sécuriser son infrastructure (5 jours)	Sécurité des Serveurs de Noms (DNS) (5 jours)
Windows 2012 : sécuriser son infrastructure (5 jours)	

SECURITE DES APPLICATIONS

Bonnes Pratiques de Codage au Service de la Sécurité (5 jours)	Secure Coding Java (5 jours)
Sécurité des Applications Java, .NET et PHP (5 jours)	Secure Coding C/C++ (5 jours)
PHP Sécurité (5 jours)	Sécurité des Applications .NET (5 jours)
Sécurité des Applications, Services et Serveurs Web (5 jours)	Sécurité des Frameworks JavaScript (5 jours)
Sécurité Applicative avec PHP (5 jours)	Sécurité des Applications Web (5 jours)
Sécurité Applicative Java (5 jours)	Sécurité des Applications Web pour les Développeurs (5 jours)
Développement Sécurisé en C++ (5 jours)	Sécurité DevOps pour les Managers du SI (5 jours)
Développer des Applications Windows Sécurisées (5 jours)	Vulnérabilités d'une Application Web (5 jours)
Développement Sécurisé dans les Méthodes Agiles (5 jours)	Bootcamp : exploitation des vulnérabilités applicatives (5 jours)
.NET : sécuriser votre code (5 jours)	Sécurisation des Applications : méthodes de développement (5 jours)



PENTEST ET ETHICAL HACKING

PENTEST

Hacking et Pentest : IoT (5 jours)

Hacking et Pentest : base de données (5 jours)

Hacking et Pentest : SCADA (5 jours)

Python pour le Pentest (5 jours)

Hacking et Pentest : architectures embarquées (5 jours)

SIEM, SOC, LOGPOINT ET LOG

SIEM, SOC ET LOGPOINT

SIEM : mise en place (5 jours)

Intégration d'un SOC (Security Operation Center) (5 jours)

Détection Cyberattaques avec SIEM Prelude (5 jours)

LogPoint : administrateur et utilisateur (5 jours)

SIEM OSSIM : mise en place couplée aux sondes SNORT (5 jours)

LOG : exploitation des données

Collecte et Analyse des Logs : optimiser la sécurité de votre SI (5 jours)

Splunk : analyse des données opérationnelles (5 jours)

Collecte et Analyse des Logs avec Splunk (5 jours)

Forefront TMG 2010 (5 jours)

SURVEILLANCE RESEAUX, PROTECTION EMAIL ET DONNEES CARTES BANCAIRES

SURVEILLANCE RESEAUX

Cycle Network Defender (5 jours)	Zabbix : surveillance services réseau et serveurs (5 jours)
VPN : mise en oeuvre (5 jours)	Nagios : surveillance système et réseau (5 jours)
Sécurité VPN, Sans-fil et Mobilité (5 jours)	Proofpoint PCA Administrateur : email et protection d'information (5 jours)
IPSEC : communications privées & protégées sur réseaux IP (5 jours)	Juniper JSEC - Junos Security (5 jours)
Forefront Unified Access Gateway : mise en oeuvre (5 jours)	Juniper AJSEC - Junos Security Advanced (5 jours)
Sécuriser Votre Environnement Virtualisé (5 jours)	PCI-DSS : protection des données des cartes bancaires (5 jours)

SECURITE DU CLOUD

Sécurité du Cloud Computing (5 jours)	Microsoft Azure : gestion de la sécurité (5 jours)
Gérer la Sécurité des Services Cloud AWS et MS-Azure (5 jours)	

SECURITE MOBILE ET SECURITE WIFI/IOT/MALWARE

SECURITE MOBILE

Mobilité Sécurisée : les enjeux (5 jours)	Sécuriser votre Infrastructure Mobile (5 jours)
Sécurité des Appareils et des Applications Mobiles (5 jours)	

SECURITE WIFI/IOT ET ANTI MALWARE

Sécurité Liaison Sans Fil (5 jours)	Protection contre les Virus & Malwares en Environnement Microsoft (53 jours)
Sécuriser une Solution IoT (5 jours)	Analyse de Malware : fondamentaux (5 jours)
Cybersécurité des Systèmes Embarqués (5 jours)	Analyse de Malware : niveau avancé (5 jours)
Wi-Fi : mise en oeuvre d'un réseau sécurisé (5 jours)	Analyse de Malware : niveau expert (5 jours)
Virus et Malwares sous Windows (5 jours)	



CISCO, MCAFEE, KASPERSKY ET SOPHOS

CISCO

Sécuriser son Réseau avec Cisco (5 jours)	Securing the Web with Cisco Web Security Appliance (5 jours)
CISCO Firewall ASA (5 jours)	Sécuriser les Emails avec Cisco Email Security Appliance (SESA) (5 jours)
Cisco Security : implementing & operating (5 jours)	Sécuriser les Accès Web avec Cisco Web Security Appliance (SWSA) (5 jours)
Securing Networks with Firepower Next Generation Firewall (5 jours)	Implémenter et Configurer Cisco Identity Services Engine (SISE) (5 jours)
Securing Networks with Firepower Next Generation IPS (5 jours)	Securing Email with Cisco Email Security Appliance (5 jours)
Cisco Identity Services Engine : implementing & configuring (5 jours)	Cisco Security Core Technologies : implementing & operating (5 jours)

MC AFEE, KASPERSKY ET SOPHOS

McAfee Application and Change Control : administration (5 jours)	McAfee Network Security Platform : administration (5 jours)
McAfee Web Gateway : administration (5 jours)	McAfee Application and Change Control : administration (5 jours)
McAfee Endpoint Security 10.x : administration (5 jours)	Kaspersky Endpoint Security and Management : fondamentaux (5 jours)
McAfee ePolicy Orchestrator : administration (5 jours)	Kaspersky Endpoint Security and Management : small business (5 jours)
Sophos Certified Architect : EndPoint Protection (5 jours)	Sophos Certified Architect : XG Firewall (5 jours)

TREND MICRO, PALO ALTO NETWORKS, FORTINET

TREND MICRO

Trend Micro Deep Security (5 jours)	Deep Discovery Trend Micro (5 jours)
Trend Micro OfficeScan for Certified Professionals (5 jours)	

PALO ALTO NETWORKS

Palo Alto Networks Firewall : configuration, management (5 jours)	Palo Alto Networks Firewall : troubleshooting (5 jours)
Palo Alto Networks Firewall : prévention des menaces (5 jours)	Palo Alto Networks : gestion des firewalls (5 jours)

FORTINET

Fortinet : sécurité réseaux (5 jours)	Fortigate I & II : préparation à la certification NSE4 (5 jours)
FortiManager : préparation à la certification NSE5 (54 jours)	Fortinet NSE 4 : FortiGate Security (5 jours)
Configuration de FortiManager (5 jours)	Fortinet NSE 4 : FortiGate Security et Infrastructure (5 jours)
Administrer FortiAnalyzer (5 jours)	Fortinet NSE 4 : FortiGate Infrastructure (5 jours)
FortiGate Security et FortiGate Infrastructure (5 jours)	Déployer FortiMail (5 jours)
NSE7 : Fortinet Enterprise Firewall (5 jours)	Configuration et Déploiement de FortiWeb (5 jours)

STORMSHIELD, VERITAS, SYMANTEC, CHECK POINT, IBM

STORM SHIELD

Stormshield Data Administrator (CSDA) (5 jours)	Stormshield Network Administrator (CSNA) (5 jours)
Stormshield Data Expert (CSDE) (5 jours)	Stormshield Network Expert (CSNE) (5 jours)
Stormshield Endpoint Administrator (CSEA) (5 jours)	Stormshield Network Troubleshooting & Support (CSNTS) (5 jours)
Stormshield Management Center Expert (CSMCE) (5 jours)	

VERITAS ET SYMANTEC

Veritas NetBackup : administration (niveau 1) (5 jours)	Veritas Enterprise Vault : administration pour Exchange (5 jours)
Veritas NetBackup : administration (niveau 2) (5 jours)	Symantec ProxySG V6.6 : administration (niveau 1) (3 jours)
Veritas Backup Exec : administration (5 jours)	Symantec ProxySG V6.6 : administration (niveau 2) (3 jours)

CHECK POINT

CCSA : Check Point Certified Security Administrator (5 jours)	Check Point R77 : Security Administration (niveau 1) (5 jours)
CCSE : Check Point Certified Security Expert (5 jours)	Check Point R77 : Security Administration (niveau 2) (5 jours)
Check Point Certified Security Master (CCSM) (5 jours)	Check Point R77 : Security Engineering (5 jours)
Check Point Multi-Domain Security Management (5 jours)	Cycle Check Point R80 : sécurité réseaux (10 jours)
Check Point End Point Security Secure Access (5 jours)	Check Point R80 : sécurité réseaux (niveau 1) (5 jours)
Check Point End Point Security Full Disk EncrypTion (5 jours)	Check Point R80 : sécurité réseaux (niveau 2) (5 jours)

IBM Security Identity Manager : administration (5 jours)

IBM QRadar SIEM (niveau 2) (5 jours)

IBM QRadar SIEM (niveau 1) (3 jours)

IBM Access Manager Platform (5 jours)

ANALYSE APRES INCIDENT : Analyse Forensique et Investigation Numérique

Cycle Incident Handler (5 jours)

Investigation Numérique Windows (5 jours)

Incidents de Sécurité : contrôle et solutions (5 jours)

Investigation Numérique Android (5 jours)

Gérer une Cyber-Crise (5 jours)

Investigation Numérique Web (5 jours)

Incidents de Sécurité Informatique : mesures urgentes (5 jours)

Investigation Numérique Réseaux (5 jours)

Analyse Forensique (5 jours)

Élaborer un Plan de Continuité et de Reprise après Sinistre (5 jours)

Analyse Forensique : résoudre les incidents de sécurité (5 jours)

Élaborer un Plan de Secours Informatique (5 jours)

Investigation Numérique Linux (5 jours)

TECHNOLOGIES WEB ET CRM

255

TECHNOLOGIES WEB ET CRM

CONCEPTION SITE WEB, REDACTION WEB ET WORDPRESS

CONCEPTION SITE WEB ET REDACTION WEB

Réaliser un Site Web pour Non-Informaticiens (5 jours)	Adobe Animate CC : animations interactives pour le Web (5 jours)
Développer un Site Web (5 jours)	Greensock GSAP : design interactif (5 jours)
Créer un Site Web : de Photoshop à l'intégration HTML/CSS (5 jours)	Hype Pro (niveau 1) : animation HTML5 (5 jours)
Design d'un Site Web : créer un site attractif et efficace (5 jours)	Hype Pro (niveau 2) : interactivité HTML5 (5 jours)
Photoshop CC/CS6 (5 jours)	Concevoir une Stratégie Editoriale sur le Web (5 jours)
Illustrator CC/CS6 (5 jours)	Rédiger pour le Web (5 jours)
Réaliser ses Newsletters en HTML/CSS (5 jours)	Créer et Animer un Blog Professionnel (5 jours)
Emailings et Newsletters : concevoir des campagnes (5 jours)	

WORDPRESS

Concevoir Site Web avec WordPress, sans savoir technique (5 jours)	WordPress : gestion de contenu et administration avec WordPress (5 jours)
WordPress : installer et gérer un site d'entreprise (5 jours)	WordPress pour Développeur (Expert) (5 jours)
WordPress : perfectionnement (5 jours)	WordPress : sécurité (5 jours)

ADMINISTRATION SITE WEB, SERVEURS WEB ET SERVEURS DE MESSAGERIE

ADMINISTRATION SITE WEB

Cycle Certifiant Administrateur Web (12 jours)

Joomla : perfectionnement (5 jours)

Conception d'Architecture Web (5 jours)

Typo : créer et administrer un site web (5 jours)

Administration Web (5 jours)

Spip : administrer et personnaliser un site web (5 jours)

Lamp : administrer un site web open source (5 jours)

Spip : rédiger et publier du contenu (5 jours)

Joomla : créer et administrer un site web (5 jours)

SERVEURS WEB ET SERVEURS DE MESSAGERIE

Administrer Serveur Web pour Windows Server 2019 (5 jours)

Apache : administrer un Serveur Web (niveau 1) (5 jours)

Administrer Serveur Web pour Windows Server 2016 (5 jours)

Apache : administrer un serveur Web (niveau 2) (3 jours)

Administrer Serveur Web pour Windows Server 2012 (5 jours)

Tomcat : administrer un serveur Web Java EE (5 jours)

Cycle Administration Apache (5 jours)

Nginx : administrer un serveur Web Nginx (5 jours)

Administration Apache (niveau 1) (3 jours)

Postfix : administrer un serveur de messagerie (5 jours)

Administration Apache (niveau 2) (3 jours)

Zimbra : installation et configuration du serveur de messagerie (5 jours)

REFERENCEMENT SITE WEB

Référencement Naturel du Site pour Moteurs de Recherche (5 jours)

Google Adwords : maîtriser son référencement payant (3 jours)

Référencement Naturel : stratégies et techniques (5 jours)

Google Adwords : optimiser vos campagnes Web (5 jours)

Référencement Naturel : techniques de rédaction (5 jours)

Google Analytics : analyser le trafic de votre site Web (5 jours)

SEO : optimiser le référencement de son site Web (5 jours)

Google Analytics : analyser les statistiques de ses sites (5 jours)

PHP, SYMFONY, ZEND ET LARAVEL

PHP : site web dynamique avec base de données (5 jours)	Symfony (niveau 1) (3 jours)
Développer des Sites Web avec PHP (5 jours)	Symfony (niveau 2) (3 jours)
PHP : maîtriser la programmation objet en PHP (5 jours)	Zend Framework : maîtrise du développement Web (5 jours)
PHP : industrialisation des développements (5 jours)	Zend Framework : niveau avancé (5 jours)
PHP : nouveautés et bonnes pratiques de migration (5 jours)	Zend Framework : optimiser les développements PHP (5 jours)
PHP : sécuriser ses applications (5 jours)	Zend Framework : migration (5 jours)
PHP pour les Développeurs Objet (5 jours)	Laravel : maîtriser le développement Web PHP (5 jours)
Cycle Symfony (5 jours)	

.NET ET JAVA

ASP.NET : développement Web (niveau 1) (5 jours)	ASP.NET MVC Core : perfectionnement (5 jours)
ASP.NET : développement Web (niveau 2) (5 jours)	Java : développement de servlets et JSP (5 jours)
ASP.NET MVC Core : développement applications web (5 jours)	Java EE : développer des applications d'entreprise (5 jours)

HTML, CSS, DREAMWEAVER ET XML

Les Technologies du Web, synthèse (5 jours)	Google Web Designer : créer des contenus HTML 5 (5 jours)
Technologies Web : HTML5, CSS3, JavaScript (5 jours)	Klynt : authoring HTML 5 (5 jours)
Cycle HTML 5 (5 jours)	Dreamweaver CC : créer, intégrer des interfaces Web responsives (5 jours)
HTML5 (niveau 1) (3 jours)	Dreamweaver : site statique (5 jours)
HTML5 (niveau 2) (3 jours)	Dreamweaver : Responsive Web Design (5 jours)
CSS : donner du style à ses pages Web (5 jours)	Industrialisation Front-End : pratiques de développement (5 jours)
Créer des CSS Dynamiques avec Sass (5 jours)	Solutions Open Source : développement front end (5 jours)
Interfaces Graphiques avec HTML 5, CSS3, Java (5 jours)	Technologies XML : conception et mise en œuvre (5 jours)
Fondamentaux HTML 5 et CSS3 (5 jours)	XML : modéliser ses documents et données (5 jours)
HTML5 & CSS3 : création des pages Web (5 jours)	Développer avec XSL-T et XSL-FO (5 jours)
HTML5 et CSS3 pour Designers et Intégrateurs (5 jours)	XML & JSON : synthèse (5 jours)

JAVASCRIPT

Cycle Développeur Applications Web Full JavaScript (12 jours)	Développer des Applications Web Full JavaScript (5 jours)
Cycle Développeur Web Java (12 jours)	JavaScript : maîtriser la programmation orientée objet (5 jours)
Cycle Javascript (10 jours)	JavaScript au cœur des Architectures Web : état de l'art (5 jours)
JavaScript (niveau 1) (5 jours)	HTML 5 : maîtriser les API JavaScript (5 jours)
JavaScript (niveau 2) (5 jours)	Ajax : programmation côté client (5 jours)
Développement Natif JavaScript (5 jours)	Développer des Sites Web Dynamiques avec JavaScript (5 jours)

SERVEURS D'APPLICATIONS ET CONTENEURISATION DES APPLICATIONS

SERVEURS D'APPLICATIONS JAVA EE

Tomcat : administrer un serveur Web Java EE (5 jours)

Weblogic : administrer un serveur Java EE (5 jours)

JBoss WildFly : administrer un serveur Java EE (5 jours)

Java/JEE : déployer et administrer vos applications (5 jours)

CONTENEURISATION DES APPLICATIONS

Docker : créer, administrer conteneurs virtuels d'applications (5 jours)

Kubernetes : mise en œuvre (5 jours)

Containers : enjeux, utilisations et solutions (5 jours)

Nginx : mise en oeuvre en environnement Linux (5 jours)

FRAMEWORKS ANGULAR, REACT JS, BOOTSTRAP, VUE, JQUERY

Angular : maîtriser le framework front-end de Google (5 jours)

Tests Applications Angular avec Bibliothèques Karma/Jasmine/Protractor (5 jours)

Angular : développement avancé (5 jours)

ReactJS : maîtriser le framework JavaScript de Facebook (5 jours)

Angular 2+ : développement d'applications web (5 jours)

ReactJS : programmation avancée (5 jours)

Angular 2+ : développements avancés (5 jours)

Bootstrap : création de pages web (5 jours)

AngularJS : maîtriser le framework JavaScript de Google (5 jours)

Vue.js : maîtriser le framework JavaScript Open Source (5 jours)

AngularJS : développement avancé (5 jours)

Jquery : développer en Javascript avec le framework Jquery (5 jours)

Applications Full Javascript avec Angular/NodeJS/Express JS (5 jours)

jQuery : écriture scripts côté client dans le code HTML (5 jours)

Interfaces Graphiques Full JavaScript avec Angular (5 jours)

Jquery Mobile (5 jours)

Applications Web avec Spring Boot/Angular (5 jours)

FRAMEWORKS EMBER, BACKBONE, NODE, IONIC, ECMAScript, POLYMER

Développement Applications Web avec JavaScript /Frameworks (5 jours)	Ionic : développement de web components (5 jours)
Ember.js : développement d'applications Web (5 jours)	Framework Sencha Ext-JS (5 jours)
Ext JS : développement d'applications web (5 jours)	TypeScript : développement avec le JavaScript de Microsoft (5 jours)
Ext JS : niveau avancé (5 jours)	ECMAScript : programmation Javascript moderne (5 jours)
BackBone.js : framework de développement Web (5 jours)	Polymer JS V1 (5 jours)
Node.JS : développement d'applications web (5 jours)	Polymer JS V2 (5 jours)
Node.JS : programmation en JavaScript côté serveur (5 jours)	Polymer JS V3 (5 jours)
Node.JS : niveau avancé (5 jours)	

WEB SERVICES ET ARCHITECTURE DE SERVICES

WEB SERVICES

Architecture REST : développer Web Services en PHP (5 jours)	WCF : développer des Web Services en .Net (5 jours)
REST API : bonnes pratiques et sécurité (5 jours)	.NET : développer des Web Services Rest (5 jours)
Développer des Web Services en Java (5 jours)	SoapUI : automatiser les tests services Web Rest et Soap (5 jours)
Web Services RESTful : développement avancé en java (5 jours)	

ARCHITECTURE DE SERVICES

Réaliser une Architecture Microservices en Java (5 jours)	Langage BPMN 2.0 : modéliser les processus métiers (5 jours)
Réaliser une Architecture WOA/RESTful en JavaScript (5 jours)	BPMN et SOA : modéliser les processus et concevoir les services (5 jours)
SOA : conception d'une architecture de services (5 jours)	Apache Kafka : centraliser les flux de données en temps réel (5 jours)
SOA : mise en œuvre en Open Source/Java (5 jours)	Apache Camel : mise en œuvre (5 jours)
WOA : architecture orientée Web, synthèse (5 jours)	Spring Intégration : mise en œuvre (5 jours)
Prometheus : fonctionnement de ses serveurs (5 jours)	Talend Open Studio for ESB : intégration de services (5 jours)

CONCEPTION ET DEVELOPPEMENT WEB POUR MOBILES

Cycle Développeur Applications Web sous Visual Studio (12 jours)	Aquafadas (niveau 1) : édition numérique (5 jours)
Cycle Développeur Applications Front-End (12 jours)	Aquafadas (niveau 2) : interactivité avancée (5 jours)
Responsive Design : créer des interfaces Web adaptables (5 jours)	Cycle Pandasuite (10 jours)
UX Design et Ergonomie des Sites Web (5 jours)	PandaSuite (niveau 1) : application Richmédia (5 jours)
Ergonomie et UX Design d'Interfaces Graphiques (5 jours)	PandaSuite (niveau 2) : API HTML5 et 3D (5 jours)
Ergonomie Applications & Sites mobiles : expérience utilisateur (5 jours)	Django : création d'applications web en python (5 jours)
PWA : développer des Progressive Web Apps (5 jours)	React Native : développer des applications mobiles natives (5 jours)
Créer des Applications Mobiles Performantes (5 jours)	Ionic : développer des applications mobiles hybrides multiplateformes (5 jours)
Créer des Applications Multiplateformes pour Mobiles (54 jours)	Cordova : développer des applications mobiles multiplateformes (5 jours)
Flex pour Mobile et Tablette (5 jours)	Ionic 2 : développer vos applications multiplateformes (5 jours)

CRM : MICROSOFT DYNAMICS 365, POWER PLATFORM, POWER APPS, SALESFORCE

MICROSOFT DYNAMICS 365, POWER PLATFORM, POWER APPS

Cycle Microsoft Dynamics 365 (5 jours)	Microsoft Dynamics 365CE : service client (5 jours)
Microsoft Dynamics 365 : marketing (5 jours)	Cycle Microsoft Power Platform (5 jours)
Microsoft Dynamics 365 : field service (5 jours)	Microsoft PowerApps Developer (5 jours)
Microsoft Dynamics 365CE : gestion des ventes (5 jours)	Dynamics CRM 2016 : installation et déploiement (5 jours)

SALESFORCE

Cycle Salesforce Administration (10 jours)	Salesforce : développement déclaratif pour les PlatformApp Builders (5 jours)
Salesforce : administration pour nouveaux administrateurs (5 jours)	Salesforce : développement d'applications avec Apex et Visualforce (5 jours)
Salesforce : administrateurs expérimentés (5 jours)	



ECOMMERCE ET CMS

E-Commerce : réussir son projet (5 jours)	Jahia : administration (5 jours)
Solutions Open Source : gestion contenu & e-commerce (5 jours)	Jahia : développement (5 jours)
WOO Commerce : créer un site e-commerce sous wordpress (5 jours)	Jahia CMS : utilisateur et contributeur (5 jours)
PrestaShop : créer votre boutique en ligne (5 jours)	eZ Publish : système de gestion de contenu web (5 jours)
PrestaShop : utilisateur (5 jours)	eZ Publish : migration et développement (5 jours)
PrestaShop : webmaster (5 jours)	Umbraco : concevoir des sites Web avec Umbraco (5 jours)
PrestaShop : développeur (5 jours)	MapServer : construire des applications internet à référence spatiale (5 jours)
Magento : développement de sites e-commerce (5 jours)	Drupal 8 : création et administration de sites (5 jours)
Magento : front end (5 jours)	Drupal 8 : développements front-end (5 jours)
Magento : back end (5 jours)	Drupal 8 : déploiement et industrialisation (5 jours)
Magento : personnaliser design des sites de e-commerce (5 jours)	Drupal 8 : sécurité et performance (5 jours)
Magento : fonctionnalités de son back office (5 jours)	Drupal 8 : créer et administrer un site de gestion de contenu (5 jours)
PrestaShop : créer un site e-commerce (5 jours)	Drupal 8 : développeur (5 jours)
Plone : système de gestion de contenu Web libre (5 jours)	Drupal 7 : créer et administrer un site de gestion de contenu (5 jours)
Réaliser un Site Editorial en PHP avec Joomla (5 jours)	Drupal 7 : webmaster (5 jours)
Joomla : mise en oeuvre (5 jours)	Drupal 7 : développeur (5 jours)
Drupal 7 : themer et intégrateur (5 jours)	

TESTS LOGICIELS ET APPLICATIONS

264

TESTS LOGICIELS ET APPLICATIONS



INGENIERIE DES EXIGENCES ET METHODES AGILE

INGENIERIE DES EXIGENCES

Ingénierie des Exigences (5 jours)

Behavior Driven Development (5 jours)

Business Analyst IQBBA Foundation (5 jours)

METHODES AGILE

Méthodes Agiles : ingénierie et test logiciel (5 jours)

ISQI CMAP : mobile app testing foundation (5 jours)

Méthodes Agiles : test driven requirement (5 jours)

Tests Agiles : démarche et mise en œuvre (5 jours)

METHODOLOGIE DES TESTS ET AUTOMATISATION DES TESTS

METHODOLOGIE DES TESTS

Enjeux Economiques et Techniques des Métiers du Test (5 jours)

Optimiser la Qualité du Développement avec Test Driven Development (5 jours)

L'Intelligence Artificielle dans les Tests Logiciels (5 jours)

Auditer et Optimiser les Processus de Tests (5 jours)

Tests Logiciels et Automatisation (5 jours)

Tests & Recettes pour Maîtrise d'Ouvrage : conception, implémentation (5 jours)

Construire ses Plans de Tests et ses Jeux d'Essais (5 jours)

Tests et Recettes des Applications Informatiques (5 jours)

Validation et Tests des Logiciels (5 jours)

Tests dans l'Intégration Continue (5 jours)

Méthodologie Tests de Charge et de Montée en Charge (5 jours)

Performances des Applications : mesures et améliorations (54 jours)

Analyste de Tests : niveau avancé (5 jours)

Gestion des Tests Logiciels : méthodes et livrables (5 jours)

Guerilla Testing : conception de tests rapides (5 jours)

Garantir la Qualité et Maîtriser les Risques des Tests (5 jours)

Améliorer le Code Legacy avec Test Driven Development (5 jours)

Sûreté de Fonctionnement et Risques Logiciels (5 jours)

AUTOMATISATION DES TESTS

Industrialisation des Tests Fonctionnels (5 jours)

Automatisation des Tests pour les Applications Web (5 jours)

Automatisation des Tests Logiciels (5 jours)

Tests Automatiques et Intégration Continue en C++ (5 jours)

ISTQB, niveau avancé : automatisation des tests (5 jours)

OUTILS DE TESTS

HP

HP ALM Quality Center : utilisateurs (5 jours)

HP ALM 11 : bâtir un référentiel de tests (5 jours)

HP ALM Quality Center : administrateurs (5 jours)

HP Unified Functional Testing : automatiser ses tests fonctionnels (5 jours)

HP Quality Center : bâtir un référentiel de Tests (5 jours)

HP Unified Functional Testing : automatisation avancée (5 jours)

HP ALM 12 : bâtir un référentiel de tests (5 jours)

HP ALM 12 : gérer un projet de tests (5 jours)

SELENIUM

Selenium Foundation A4Q (5 jours)

Plateforme Selenium : développeur (5 jours)

Plateforme Selenium 3.0 (5 jours)

Automatisation des Tests pour Applications Web avec Selenium (5 jours)

Automatisation des Tests Mobiles avec Katalon et Selenium (5 jours)

TEAM FOUNDATION SERVER

Team Foundation Server : automatisation des tests (5 jours)

Team Foundation Server : tests logiciels fonctionnels (5 jours)

AUTRES OUTILS DE TESTS LOGICIELS

Outils de Tests Open Source : enjeux, choix, mise en place (5 jours)	HP Quality Center : bâtir un référentiel de Tests (HPQC V10/V11/V12) (5 jours)
Gestion Tests Logiciels : méthode & principaux livrables (5 jours)	Micro Focus UFT/FT : automatisation des tests (4 jours)
Tests Logiciels sous Visual Studio (5 jours)	Micro Focus UFT 12 (niveau 1) (5 jours)
QuickTestPro : automatiser les tests (5 jours)	Micro Focus UFT 12 (niveau 2) (5 jours)
QuickTestPro : perfectionnement (5 jours)	Micro Focus UFT/ST 12 pour Webservices (5 jours)
Squash : gérer et automatiser ses tests (5 jours)	Framework JUnit : framework test unitaire pour langage Java (5 jours)
SquashTA : tests automatisés et industrialisation (5 jours)	JProfiler : outil de profilage Java (5 jours)
SquashTM : gestion des exigences, tests et anomalies (5 jours)	Profilage des Applications Java (5 jours)
TestLink (5 jours)	Robot Framework : framework de test automatique en python (5 jours)
Tricentis Tosca : test logiciels pour automatiser les tests (5 jours)	Gatling : test charge & performance pour applications web (5 jours)
PHPUnit : maîtriser ses tests unitaires (5 jours)	SoapUI : automatiser tests des services Web Rest et SOAP (5 jours)

OUTILS DE TESTS POUR APPLICATIONS

JMeter : tests performance d'applications & de serveurs (5 jours)	Axure : création de prototypes et spécifications (5 jours)
JMeter : tests charge & optimisation applications (5 jours)	Plug-ins de Tests avec Jira (5 jours)
Tests Applications Mobiles & Tablette (IOS et Android) (5 jours)	LoadRunner : bases de l'environnement web (5 jours)
Appium : automatiser les tests des applications mobiles (5 jours)	LoadRunner Utilisateurs : tester la performance de ses applications (5 jours)
Ranorex : automatiser les tests des applications mobiles (5 jours)	LoadRunner : administration (5 jours)
Tests Applications Angular avec Karma/Jasmine/Protractor (5 jours)	WinRunner : test GUI fonctionnel automatisé (5 jours)
Tests des Applications Java (5 jours)	

REFERENTIELS ISTQB, TMMI, ISO	
ISTQB	
ISTQB Niveau Foundation : Testeur (5 jours)	ISTQB Analyste de Tests (niveau avancé) (5 jours)
ISTQB Test Manager (TM) (5 jours)	ISTQB Test Manager (niveau avancé) (5 jours)
ISTQB Analyste Technique de Test (5 jours)	ISTQB Testeur Agile (5 jours)
ISTQB Analyste Technique de Tests Avancé (TTA) (5 jours)	ISTQB Agile Tester (5 jours)
ISTQB Agile Technical Tester (5 jours)	
TMMI, ISO	
TMMi : mesures et améliorations des activités de test (5 jours)	ISO 29119 : construire son référentiel méthodologique de tests (5 jours)



VIRTUALISATION, STOCKAGE, CLOUD

269

VIRTUALISATION, STOCKAGE, CLOUD

VIRTUALISATION SOUS WINDOWS/LINUX

Approche et Réussite d'un Projet de Virtualisation (5 jours)	Microsoft App-V : passer à la virtualisation d'applications (5 jours)
Architecture & Automatisation Environnements Virtualisés (5 jours)	Virtualiser et Stocker avec Microsoft (3 jours)
Virtualisation : synthèse (5 jours)	Gestion Infrastructure Virtuelle avec System Center (5 jours)
SDN : software defined network (5 jours)	Linux : virtualiser les systèmes avec KVM (5 jours)
Virtualisation avec Hyper-V (5 jours)	Virtualisation des Réseaux SDN, NV, NFV (5 jours)
Configurer & Administrer Hyper-V sous Windows Server (5 jours)	

VMWARE, VCENTER, VSPHERE ET VIRTUAL SAN

VMWARE ET VMWARE VCENTER

VMware : synthèse des solutions techniques (5 jours)	VMware vCenter Site Recovery Manager 8.2 : install, configure (5 jours)
VMware : administration avec PowerShell (5 jours)	

VMWARE VSPHERE ET VMWARE VIRTUAL SAN

VMware vSphere : installer, configurer et administrer (5 jours)	VMware vSphere : troubleshooting (5 jours)
VMware vSphere : déploiement et administration (5 jours)	VMware vSphere : automatiser l'administration avec PowerCLI (5 jours)
VMware vSphere : supervision et exploitation (5 jours)	VMware vSphere : clustering et haute disponibilité (5 jours)
VMware vSphere : optimisation & fonctionnalités avancées (5 jours)	VMware vSphere Design Workshop v5 (5 jours)
VMware vSphere : fast track (5 jours)	VMware Virtual SAN : déployer et administrer (5 jours)
VMware vSphere : exploitation (5 jours)	

VMWARE NSX, VMWARE HORIZON ET AUTRES PRODUITS VMWARE

VMWARE NSX

VMware NSX : install, configure, manage (5 jours)

VMware NSX : design and deploy (5 jours)

VMware NSX : troubleshooting and operations (5 jours)

VMware NSX-T Data Center : install, configure, manage (5 jours)

VMWARE HORIZON

VMware Horizon : install, configure, manage (5 jours)

VMware Horizon View : gestion des postes de travail (5 jours)

VMware Horizon : design workshop (5 jours)

VMware Horizon Cloud Service on Microsoft Azure : deploy and manage (5 jours)

VMware Horizon Mirage (5 jours)

AUTRES PRODUITS DE VIRTUALISATION VMWARE

VMware ThinApp : virtualisation des applications (3 jours)

VMware Workstation : administration (5 jours)

DATA CORE, DATA CENTER ET VEEAM

DATA CORE : Solution de Virtualisation de Stockage

DataCore : administration et troubleshooting de SANsymphony-V (5 jours)

DataCore : troubleshooting (5 jours)

DataCore : administration, troubleshooting SANsymphony-V (5 jours)

DATA CENTER

Data Center : infrastructure (5 jours)

Exécuter un Software-Defined Datacenter avec Microsoft (5 jours)

Data Center : système câblage informatique & bâtiments à usage professionnel (5 jours)

VEEAM

Veeam Availability Suite : configuration et gestion (5 jours)

Veeam Engineer (5 jours)

Veeam Backup & Replication : sauvegardes et restaurations (5 jours)

CITRIX APP LAYERING, PROVISIONING, VIRTUAL APPS ET DESKTOPS

CITRIX APP LAYERING, PROVISIONING, SD-WAN, ENDPOINT

Citrix : évaluation, conception, configuration des réseaux (5 jours)	Citrix Provisioning 7 : administration (5 jours)
Citrix App Layering et WEM : administration (5 jours)	Citrix SD-WAN : deploy and manage (5 jours)
Citrix Endpoint Management (5 jours)	

CITRIX VIRTUALS APPS AND DESKTOPS

Citrix Virtual Apps (VApps) (5 jours)	Citrix VApps & VDesktops : support helpdesk (5 jours)
Citrix Virtual Desktops (VDesktops) (5 jours)	Migrer Services Citrix VApps & VDesktops vers Citrix Cloud (5 jours)
Citrix VApps & VDesktops : administration sur site & citrix cloud (5 jours)	Migrer Services Citrix VApps & VDesktops vers Microsoft Azure (5 jours)
Citrix VApps & VDesktops : administration avancée (5 jours)	Citrix VApps & VDesktops : dépannage et sécurité (5 jours)

CITRIX XENAPP, CITRIX XENDESKTOP/XENSERVER, CITRIX ADC

CITRIX XENAPP

Citrix XenApp : administration (5 jours)	Citrix XenApp : administration pour Windows (5 jours)
Citrix XenApp : utilisateur (5 jours)	Migration vers Citrix XenApp et XenDesktop (5 jours)

CITRIX XENDESKTOP ET CITRIX XENSERVER

Citrix XenApp et XenDesktop : administration (5 jours)	Citrix XenServer : installation, configuration, administration (5 jours)
Citrix XenDesktop : applications & postes de travail (5 jours)	

CITRIX ADC

Citrix ADC : essentials and citrix gateway (5 jours)	Citrix ADC : sécurité, management et optimisation (5 jours)
Citrix ADC : essentials and traffic management (5 jours)	



CLOUD COMPUTING

Cycle Sécurité du Cloud Computing (10 jours)	Professional Cloud Security Manager (PCS) (5 jours)
Cycle Responsable Infrastructure Cloud (10 jours)	Professional Cloud Service Manager (PCSM) (5 jours)
Professional Cloud Administrator (PCA) (5 jours)	Certified Cloud Security Professional (CCSP) (5 jours)
Professional Cloud Developer (PCD) (5 jours)	Cloud Technology Associate (CTA) (5 jours)
Professional Cloud Solution Architect (PCSA) (5 jours)	Cloud Computing Foundation (5 jours)

CLOUD COMPUTING : technologies, budgétisation et sécurité

Migration vers le Cloud : bonnes pratiques (5 jours)	Gérer la Sécurité des Services Cloud AWS et MS-Azure (5 jours)
Cloud : gouvernance et sécurité (5 jours)	Solutions Cloud Amazon & Microsoft : fondamentaux techniques (5 jours)
Cloud : architecture et expertise (5 jours)	Configuration de Ressources dans une Infrastructure Cloud (5 jours)
Cloud Computing : synthèse (5 jours)	Sécurité Cloud Computing : aspects organisationnels & juridiques (5 jours)
Cloud Computing : solutions techniques (5 jours)	Sécurité Cloud Computing : niveau avancé (5 jours)
Cloud Computing : architectures et services (5 jours)	Infrastructures et Services Cloud : budgétisation (5 jours)
Créer un SI Hybride avec le Cloud (3 jours)	Comprendre le Cloud IaaS, OpenStack et Docker (5 jours)
Cloud et Fog Networking (5 jours)	

INFRASTRUCTURES CLOUD : Dell Emc, Net App, Snowflake, Rubrik

DELL EMC

EMC PowerMax & VMAX Family : configuration & administration (5 jours)	EMC VMAX : performance workshop (5 jours)
EMC Unity : implementation et administration (5 jours)	EEMC Optimizing Storage Services for Applications with Xtrem (5 jours)
EMC PowerScale : administration (5 jours)	EMC VPLEX : management (5 jours)
EMC Avamar : administration (5 jours)	EMC RecoverPoint : management (5 jours)
EMC Data Domain System : administration (5 jours)	EMC Networker : implementation et management (5 jours)

NETAPP

Fondamentaux du Stockage (5 jours)	Active IQ Unified Manager : administration (5 jours)
NetApp : configuration et administration (5 jours)	WorkFlow Automation (5 jours)
ONTAP : administration et protection (5 jours)	MetroCluster Clustered : administration (5 jours)
ONTAP : analyse de performance (5 jours)	Intégration Hybride Cloud avec DataFabric (5 jours)
ONTAP NAS : implémentation (5 jours)	Protection SQL Server (5 jours)
SAN Administration (5 jours)	Implémentation de VM ware sur NetApp (5 jours)
SAN Implémentation (5 jours)	Configuration des Systèmes E-Series (5 jours)
StorageGRID : administration (5 jours)	

SNOWFLAKE ET RUBRIK

Snowflake : prise en main (5 jours)	Rubrik Cloud Data Management : platform administration (5 jours)
-------------------------------------	--

CLOUD ENTREPRISE

UseIT Cloud : utilisation (5 jours)	G-Suite : utilisateur (5 jours)
Architecture Multi-Cloud (5 jours)	OpenStack : configuration d'un Cloud Entreprise (5 jours)
Nutanix : administration et performance (5 jours)	VMware AirWatch : déploiement de solutions On-Premise (5 jours)
Terraform : orchestration de Cloud (5 jours)	VMware AirWatch Enterprise Mobility : configure and manage (5 jours)
CloudStack : configuration d'un cloud d'entreprise (5 jours)	VMware AirWatch : déploiement de solutions intégrées (5 jours)
Cloud Foundry : développement d'applications (5 jours)	VMware AirWatch Enterprise Mobility : bootcamp (5 jours)
OpenNebula : administration d'un Cloud Entreprise (5 jours)	
DevOps et Multi-Cloud (5 jours)	

CLOUD PUBLIC : Microsoft Azure, Amazon Web Services, Google Cloud

MICROSOFT AZURE

Microsoft Azure : fondamentaux (5 jours)	Microsoft Azure : développement de solutions avancées (5 jours)
Microsoft Azure : mise en œuvre (5 jours)	Microsoft Azure : pratiques Devops pour l'Ingénieur (5 jours)
Microsoft Azure : mise en œuvre de réseaux virtuels (5 jours)	Microsoft Azure : concevoir et mettre en œuvre une solution de Data Science (5 jours)
Microsoft Azure : mise en œuvre de l'intelligence artificielle (5 jours)	Microsoft Azure : mettre en œuvre une solution de données (5 jours)
Microsoft Azure : administration (5 jours)	Microsoft Azure : maîtriser l'Active Directory (5 jours)
Microsoft Azure : administration bases de données relationnelles (5 jours)	Microsoft Azure : développer une application Cloud en .NET (5 jours)
Microsoft Azure : technologies pour les architectes (5 jours)	Microsoft Azure Machine Learning : développer, exploiter des algorithmes (5 jours)
Microsoft Azure : conception d'architectures (5 jours)	Développer des Applications Windows Azure et des Web Services (5 jours)
Microsoft Azure : technologies de sécurité (5 jours)	Azure Cosmos DB : implémenter des solutions Big Data (5 jours)
Microsoft Azure : développement de solutions (5 jours)	
Développer des Services WCF avec Windows Azure (5 jours)	

AMAZON WEB SERVICES (AWS)

Amazon Web Services : usages & notions commerciales (3 jours)	Amazon Web Services : ingénierie DevOps (5 jours)
Amazon Web Services : fondamentaux techniques (3 jours)	Amazon Web Services : migration vers AWS (5 jours)
Amazon Web Services (AWS) : architecture et mise en œuvre (5 jours)	Amazon Web Services : sécurité des opérations (5 jours)
Amazon Web Services : architecture avancée (5 jours)	Amazon Web Services : Big Data (5 jours)
Amazon Web Services : développement (niveau 1) (5 jours)	Amazon Web Services : Data Warehousing (5 jours)
Amazon Web Services : développement (niveau 2) (5 jours)	FinOps : maîtriser et optimiser ses dépenses sur AWS (5 jours)
Amazon Web Services : operations system (SysOps) (5 jours)	

GOOGLE CLOUD PLATFORM

Google Cloud Platform : fondamentaux infrastructure (3 jours)	Google Cloud Platform : networking (5 jours)
Google Cloud Platform : développement d'applications (5 jours)	Architecture Google Compute Engine : infrastructure (5 jours)
Google Cloud Platform : réseau (5 jours)	Architecture avec Google Kubernetes Engine (5 jours)
Google Cloud Platform : sécurité (5 jours)	Architecture Google Cloud Platform : conception et processus (5 jours)
Google Cloud Platform : fondamentaux du Big Data (3 jours)	Google Cloud Architect : préparation à certification (5 jours)
Google Cloud Platform : ingénierie de données (5 jours)	Google Data Engineer : préparation à certification (5 jours)
Google Cloud Platform : analyse & visualisation de données (5 jours)	

CLOUD PRIVE : Open Stack, Vmware VRealize/VCloud Director/Workspace One

FONDAMENTAUX PRIVATE CLOUD

Private Cloud : démarche et outils (5 jours)

Private Cloud : mise en œuvre avec OpenStack (5 jours)

OPEN STACK ET RED HAT CEPH STORAGE

OpenStack : administration I (5 jours)

OpenStack : Heat (5 jours)

OpenStack : administration II (5 jours)

VMware Integrated OpenStack : install, configure, manage (5 jours)

OpenStack : administration III (5 jours)

Red Hat Ceph Storage : architecture et administration (5 jours)

OpenStack : généraliste (5 jours)

Ceph : stockage distribué (5 jours)

OpenStack : utilisateur (5 jours)

OpenStack : configuration d'un cloud d'entreprise (5 jours)

VMWARE VCLLOUD DIRECTOR

VMware vCloud Director : fondamentaux (3 jours)

VMware vCloud Director : installation et administration (5 jours)

VMWARE VCLLOUD

VMware vCloud : conception d'infrastructure (5 jours)

VMware vCloud Network & Security for vSphere Professionals (5 jours)

VMware vCloud on AWS : deploy and manage (5 jours)

VMWARE VREALIZE

VMware vRealize Automation : install, configure, manage (5 jours)

VMware vRealize Operations : install, configure, manage (5 jours)

VMware vRealize Automation : orchestration & extensibility (5 jours)

VMware vRealize Orchestrator : automatisation des processus (5 jours)

VMWARE WORKSPACE ONE

VMware Workspace ONE (5 jours)

VMware Workspace ONE : skills for unified endpoint management (5 jours)

VMware Workspace ONE : deploy and manage (5 jours)

277

CLOUD HYBRIDE ET MICROSOFT 365

CLOUD HYBRIDE

Microsoft Azure Stack : configurer, exploiter un cloud hybride (5 jours)

Red Hat CloudForms : gestion de cloud hybride (5 jours)

MICROSOFT 365

Cycle Expert Microsoft 365 (15 jours)

Microsoft 365 : planification et configuration d'une plate-forme (5 jours)

Microsoft 365 : fondamentaux (3 jours)

Microsoft 365 : gestionnaire (5 jours)

Microsoft 365 : administration (5 jours)

Microsoft 365 : utilisateur (5 jours)

Microsoft 365 : administration Microsoft Teams (5 jours)

Microsoft 365 & SharePoint Online : développeur (5 jours)

Microsoft 365 : administration et dépannage (5 jours)

Microsoft 365 : gestion de SharePoint online et OneDrive (5 jours)

Microsoft 365 : gestion identités et services (5 jours)

Microsoft 365 : déploiement d'une solution Sharepoint hybride (5 jours)

Microsoft 365 : gestion sécurité et mobilité (5 jours)

Microsoft 365 : techniques de sécurité pour les administrateurs (5 jours)

DOCKER, KUBERNETES ET OPENSIFT

DOCKER

Cycle Docker (5 jours)

Docker pour Linux : déploiement de conteneurs virtuels (5 jours)

Fondamentaux Docker (5 jours)

Docker Avancé : déployer et gérer des hôtes Docker (5 jours)

Docker : prise en main des conteneurs (5 jours)

Docker Enterprise Operations (5 jours)

Docker : mise en oeuvre sur architecture microservices (5 jours)

Docker Entreprise pour Développeurs (5 jours)

Docker : mise en oeuvre en environnement Windows (5 jours)

Docker Sécurité (5 jours)

Docker : créer, administrer conteneurs virtuels d'applications (5 jours)

Docker au service du Caas et du PaaS (5 jours)

Docker : administration avancée (5 jours)



KUBERNETES

Kubernetes : conteneurs applicatifs sur Kubernetes (5 jours)	Administration de Réseaux Virtuels avec OpenSwitch (5 jours)
Kubernetes : optimisation de conteneurs (5 jours)	VM ware PKS : solution de conteneur basée sur Kubernetes (5 jours)
Kubernetes : mise en œuvre (5 jours)	Spring Cloud et Kubernetes : déployer les micro services Spring (5 jours)
Conteneurs et CaaS : Docker, Kubernetes... (5 jours)	Google Cloud Platform : débiter avec Google Kubernetes Engine (3 jours)
Docker & Kubernetes : développement & déploiement d'applications (5 jours)	Istio : maillage de Services Mesh sur Kubernetes (5 jours)
Administration Conteneurs Kubernetes & Red Hat OpenShift (5 jours)	

OPENSIFT

Red Hat OpenShift Enterprise : administration I (5 jours)	Red Hat : administration de conteneurs (5 jours)
Red Hat OpenShift Enterprise : administration II (5 jours)	Sécurité Red Hat : sécurisation de conteneurs & OpenShift (5 jours)
OpenShift : applications de conteneurisation (5 jours)	

PUPPET, CHEF, ANSIBLE, POWERSHELL ET TERRAFORM

Puppet : mise en oeuvre (5 jours)	Chef : utilisation avancée (5 jours)
Puppet : administration centralisée (5 jours)	Ansible : industrialiser les déploiements (5 jours)
Puppet : niveau avancé (5 jours)	Ansible : automatiser la gestion des serveurs (5 jours)
Puppet : gérer ses configurations logicielles sous Linux (5 jours)	Automatisation Avancée avec Ansible (5 jours)
Chef : automatiser l'administration des serveurs (5 jours)	PowerShell : automatiser l'administration windows (5 jours)
Chef : gestion des configurations (5 jours)	PowerShell Desired State : configuration (5 jours)
Terraform : configuration infrastructure (5 jours)	

DEVOPS, DEVSECOPS ET INTEGRATION CONTINUE

DEMARCHES ET SOLUTIONS

Infrastructure DevOps : les outils (5 jours)

Open Source : outils DevOps (5 jours)

DevOps : état de l'art et bonnes pratiques (5 jours)

DevOps Agile : outils utilisés par les acteurs d'un projet Agile (5 jours)

DevOps : méthode et organisation (5 jours)

DevOps dans l'Environnement Java (5 jours)

PREPARATIONS AUX CERTIFICATIONS DEVOPS ET DEVSECOPS

DASA DevOps Fundamentals (5 jours)

DevOps : Continuous Delivery Ecosystem Foundation (CDEF) (5 jours)

DASA DevOps Professional (5 jours)

DevOps : Continuous Testing Foundation (CTF) (5 jours)

DevOps Foundation de DevOps Institute (DOI) (5 jours)

DevSecOps Foundation (DSOF) (5 jours)

DevOps Leader de DevOps Institute (DOL) (5 jours)

SAFe DevOps Practitioner (SDP) (5 jours)

INTEGRATION CONTINUE

Intégration Continue : bonnes pratiques (5 jours)

JIRA : administration (5 jours)

Open Source : mise en oeuvre de l'usine logicielle (5 jours)

Subversion : travailler en équipe (3 jours)

Jenkins CI/CD : intégration continue (5 jours)

Subversion : administration (3 jours)

Jenkins : mettre en place l'intégration continue en Java (5 jours)

GIT : mettre en oeuvre le contrôle de versions (5 jours)

Maven : gérer le cycle de vie d'un projet (5 jours)

GIT : gestion des sources avec GIT (5 jours)

Azure DevOps : mise en oeuvre intégration continue (5 jours)

GIT : fonctionnalités avancées (3 jours)

Azure DevOps : mettre en oeuvre l'usine logicielle (5 jours)

GitLab : gestion des sources et intégration continue (5 jours)

Maîtriser l'Environnement Eclipse (5 jours)

Intégration Continue avec Maven, Nexus, Jenkins, Sonar (5 jours)

Usine Logicielle et Livraison Continue (5 jours)

WINDOWS, LINUX, UNIX, MAC, IBM



281

CYCLES METIERS

Cycle Administrateur des Systèmes d'Information (20 jours)	Cycle Spécialiste du Support Technique (10 jours)
Cycle Administrateur Système Windows Server (15 jours)	Cycle Administrateur Système Linux (15 jours)
Cycle Administrateur Windows 10 (10 jours)	

INFRASTRUCTURE ET SERVICES WINDOWS SERVER

Infrastructure Windows Server : fondamentaux (5 jours)	Gérer les Services Active Directory de Windows Server (5 jours)
Configurer & Administrer Hyper-V sous Windows Server (5 jours)	Configurer les Services Avancés de Windows Server (5 jours)
WSUS 4.0 : configuration & gestion des mises à jour (5 jours)	Services Réseaux Windows Server (5 jours)

WINDOWS SERVER 2019/2016/2012

WINDOWS SERVER 2019

Windows Server 2019 : administration (5 jours)	Windows Server 2019 : stockage résilient en haute disponibilité (5 jours)
Windows Server 2019 : installation et configuration (5 jours)	Windows Server 2019 : implémenter une infrastructure de serveurs (5 jours)
Windows Server 2019 : active directory domain services (5 jours)	Windows Server 2019 : sécurité (niveau 1) (5 jours)
Windows Server 2019 : docker (5 jours)	Windows Server 2019 : sécurité (niveau 2) (5 jours)
Windows Server 2019 : stockage et virtualisation (5 jours)	

WINDOWS SERVER 2016

Windows Server 2016 : administration (5 jours)	Windows Server 2016 : gestion infrastructure Active Directory (5 jours)
Windows Server 2016 : installation, stockage, virtualisation (5 jours)	Windows Server 2016 : mise en réseau (5 jours)
Windows Server 2016 : administration & déploiement RDS/VDI (5 jours)	Windows Server 2016 : identité et accès aux données (5 jours)
Windows Server 2016 : administration avancée (5 jours)	Windows Server 2016 : sécurisation de l'infrastructure (5 jours)
Windows Server 2016 : administration infrastructure serveurs (5 jours)	Windows Server 2016 : docker (5 jours)
Windows Server 2016 : présentation de Nano Server (5 jours)	

WINDOWS SERVER 2012

Windows Server 2012 : installation et configuration (5 jours)	Windows Server 2012 : administration de l'Active Directory (5 jours)
Windows Server 2012 : administration (5 jours)	Windows Server 2012 : maintenance, dépannage en Active Directory (5 jours)
Windows Server 2012 : configuration des services (5 jours)	Windows Server 2012 : stratégies de groupes (5 jours)
Windows Server 2012 : maintenance et dépannage (5 jours)	Windows Server 2012 : sécuriser son infrastructure (5 jours)

WINDOWS 10

Windows 10 : déploiement , administration, maintenance (5 jours)	Windows 10 : support et dépannage (5 jours)
Windows 10 : administration avancée (5 jours)	Windows 10 : déploiement, gestion et protection des Modern Desktops (5 jours)
Windows 10 : maîtriser son poste de travail (53 jours)	Windows 10 : IoT (5 jours)
Windows 10 : installation, configuration et maintenance (5 jours)	Se protéger contre Virus & Malwares en Environnement Microsoft (5 jours)
Windows 10 : sécurité et performance (5 jours)	Maintenance et Dépannage d'un PC en Réseau (5 jours)
Windows 10 : sécurité infrastructure Active Directory (5 jours)	Microsoft Intune : gestion périphériques en mode SAAS (5 jours)
Windows 10 : maintenance et dépannage (5 jours)	

MICROSOFT SYSTEM CENTER ET VIRTUALISATION MICROSOFT

MICROSOFT SYSTEM CENTER

SCCM 2016 : gestion de parc informatique (5 jours)	SSCOM 2012 : administration System Center Operations Manager (5 jours)
SCCM 2012 : gestion de parc informatique (5 jours)	Microsoft System Center : configuration manager & administration (5 jours)
SCCM Current Branch : exploitation, administration (5 jours)	Microsoft System Center 2012 : supervisor, exploiter un Cloud Privé (5 jours)
SCCM Current Branch : concepts, architecture, déploiement (5 jours)	Administrer System Center : configuration manager et intune (5 jours)
SCOM 2012 : supervision des systèmes (5 jours)	Administrer System Center : service manager (5 jours)
SCOM 2012 : surveiller un cloud ou un datacenter (5 jours)	Administration System Center : orchestrator (5 jours)
System Center Configuration Manager : intégration MDM & Services Cloud (5 jours)	

VIRTUALISATION MICROSOFT

Virtualisation Serveurs avec Hyper-V & System Center (5 jours)	Software Defined Datacenter avec Microsoft VMM (5 jours)
Configurer & Administrer Hyper-V sous Windows Server (5 jours)	Virtualisation Postes de Travail Microsoft en Environnement Microsoft (5 jours)
Virtualisation de Serveurs Microsoft (5 jours)	Remote Desktop Services (RDS) (5 jours)



SCRIPTING POWERSHELL, VEEAM, SUPPORT TECHNIQUE

SCRIPTING POWERSHELL

PowerShell : initiation pour les administrateurs (5 jours)	PowerShell : automatiser l'administration (niveau 1) (5 jours)
PowerShell : perfectionnement (5 jours)	PowerShell : automatiser l'administration (niveau 2) (5 jours)
PowerShell Core : initiation pour les administrateurs (5 jours)	PowerShell : optimisez l'écriture de vos scripts (5 jours)
PowerShell Core : perfectionnement (5 jours)	Automatiser l'Administration de Serveurs Windows avec des Scripts (5 jours)

VEEAM

Veeam Availability Suite : configuration et gestion (5 jours)	Veeam Ingénieur Certifié : niveau avancé (VM CE-A) (5 jours)
---	--

SUPPORT TECHNIQUE

Assurer le Support PC Matériel (5 jours)	Support PC : prévention & dépannage contre perte de données (5 jours)
Assurer le Support PC Logiciel (5 jours)	Sécurité Informatique sous Windows pour PME et TPE (5 jours)
Support PC : maintenance et configuration (5 jours)	Gestion de Parc avec OCS et GLPI (5 jours)
Hotline/Helpdesk : réussir ses prises d'appels (5 jours)	

LINUX ADMINISTRATION, UBUNTU, LINUX DEVELOPPEMENT ET SCRIPTS

LINUX ADMINISTRATION ET PREPARATION AUX CERTIFICATIONS LPIC

Linux : commandes de base (5 jours)	Linux Administration (niveau 2) : gestion et maintenance (5 jours)
Linux : mise en œuvre (5 jours)	Linux Administration (niveau 3) : dépannage et optimisation (5 jours)
Linux : maîtriser les outils et utilitaires (5 jours)	Optimisation Linux : performances et métrologie (5 jours)
Linux : administration système avec Python (5 jours)	Sécuriser un Système Linux (5 jours)
Linux : programmation système (5 jours)	Annuaire LDAP (3 jours)
Linux : conception de drivers (5 jours)	Préparation à Certification LPIC-1 (5 jours)
Linux Administration (niveau 1) : installation & exécution (5 jours)	Préparation à Certification LPIC-2 (5 jours)

UBUNTU

Administration Ubuntu (5 jours)	Ubuntu : mise en place d'une infrastructure (5 jours)
---------------------------------	---

LINUX DEVELOPPEMENT

Linux Industriel, Temps Réel et Embarqué (5 jours)	Ecriture de Drivers et Programmation Noyau Linux (5 jours)
BSP UBoot & Linux Embarqué : construire son système (5 jours)	Hyperviseurs et Linux Temps Réel (5 jours)
Raspberry Pi : créer son système embarqué sous Linux (5 jours)	Linux Temps-Réel et Xenomai (5 jours)
Linux Embarqué avec Processeur ARM (5 jours)	Linux : programmation Shell Bash (5 jours)
Développement Système sous Linux ou Unix (5 jours)	Linux : haute disponibilité (5 jours)

SCRIPTS D'ADMINISTRATION ET DE DEVELOPPEMENT LINUX / UNIX

Automatiser Administration Linux/Unix avec Scripts Shell (5 jours)	PERL : niveau avancé (5 jours)
Écriture de Scripts Shell : niveau avancé (5 jours)	Arduino : mise en œuvre (5 jours)
PERL : programmation (5 jours)	OpenLDAP : intégrer un annuaire sous Unix/Linux (5 jours)



RED HAT LINUX

Red Hat Enterprise Linux : déploiement & gestion de systèmes (5 jours)	Linux Red Hat : administration des serveurs (5 jours)
Red Hat Enterprise Linux System Administration I (5 jours)	Linux Red Hat : mise en oeuvre (5 jours)
Red Hat Enterprise Linux System Administration II (5 jours)	Linux Red Hat : services réseaux (5 jours)
Red Hat Enterprise Linux System Administration III (5 jours)	Administration Red Hat Satellite (5 jours)
Red Hat Enterprise : diagnostic et dépannage (5 jours)	Keycloak RedHat SSO (5 jours)
Red Hat Enterprise : performance tuning (5 jours)	Configuration en Cluster Haute Disponibilité Red Hat (5 jours)
Red Hat Enterprise : linux virtualization (5 jours)	Administrateur Système Certifié Red Hat (RHCSA) (5 jours)
Linux Red Hat : installer, intégrer, administrer le système (5 jours)	Ingénieur Certifié Red Hat (RHCE) (5 jours)

LINUX RESEAUX, GESTION D'INFRASTRUCTURES, CONTENEURS

LINUX : RESEAUX

Linux : maîtrise services réseaux (FTP, Apache, Samba...) (5 jours)	Linux Debian : administration de serveurs (5 jours)
Linux RedHat : services réseaux (5 jours)	Linux Debian : services réseaux (5 jours)
Linux Debian : administrer, installer, intégrer le système (5 jours)	Linux Cluster : haute disponibilité & répartition de charges (5 jours)
Linux Debian : administration (5 jours)	Sécuriser son Infrastructure Réseau sous Linux (5 jours)

GESTION D'INFRASTRUCTURES, VIRTUALISATION ET CONTENEURS

Configuration Cloud Entreprise avec OpenStack (5 jours)	Ansible : automatiser la gestion des serveurs (5 jours)
Configuration & Gestion Cloud Entreprise avec OpenNebula (5 jours)	Chef : automatiser l'administration des serveurs (5 jours)
Linux : virtualiser ses systèmes avec KVM (5 jours)	Puppet : gérer ses configurations logicielles sous Linux (5 jours)
Bacula : gestion des sauvegardes (5 jours)	Ceph : stockage distribué (5 jours)
Docker : créer, administrer ses conteneurs virtuels d'applications (5 jours)	Rundeck : automatisation de l'administration de serveurs (5 jours)
Docker : administration (5 jours)	Containers : enjeux, usages et solutions (5 jours)
Kubernetes : optimisation de conteneurs (5 jours)	Samba : partages de services entre Linux/Unix et Windows (5 jours)
Administration Conteneurs, Kubernetes et Red Hat OpenShift (5 jours)	Administration d'un Annuaire LDAP (5 jours)

UNIX : fondamentaux, administration et utilisateur

UNIX : FONDAMENTAUX

Unix : maîtriser unix (5 jours)

Unix (niveau 2) (5 jours)

Unix (niveau 1) (5 jours)

UNIX ADMINISTRATION ET UTILISATEUR

Administrer un Serveur Unix (5 jours)

IBM AIX : analyse & résolution de problèmes de performance (5 jours)

Analyse & Optimisation Problèmes de Performances AIX (5 jours)

Open BSD : administrateur (5 jours)

Unix Administration (5 jours)

OpenBSD : utilisateur (5 jours)

Unix Administration Avancée : système et réseaux (5 jours)

NetBSD : administrateur (5 jours)

IBM AIX : les bases (5 jours)

NetBSD : utilisateur (5 jours)

IBM AIX : installation et administration (5 jours)

OpenSolaris : administrateur (5 jours)

IBM AIX Administration Système : gestion performances (5 jours)

OpenSolaris : utilisateur (5 jours)

IBM AIX Administration Système : incidents et dépannage (5 jours)

Solaris : administrateur (5 jours)

IBM AIX : langage de commandes Korn Shell et Bash (5 jours)

Solaris : utilisateur (5 jours)

IBM AIX : installation & administration pour techniciens UNIX (5 jours)

FreeBSD : administrateur (5 jours)

IBM AIX : gestion de l'installation par le réseau (NIM) (5 jours)

FreeBSD : utilisateur (5 jours)

GLPI (5 jours)

HP-UX : utilisateur (5 jours)

Bugzilla : administration (5 jours)

289

WINDOWS, LINUX, UNIX, MAC, IBM

SCRIPTS D'ADMINISTRATION ET DEVELOPPEMENT UNIX

Écriture Scripts en Shell sous Unix/Linux (niveau 1) (3 jours)	Scripting sous Unix/Linux (5 jours)
Écriture Scripts en Shell sous Unix/Linux (niveau 2) (3 jours)	Python : développement objet (5 jours)
Automatiser Administration Unix/Linux avec Scripts Shell (5 jours)	Écriture de Drivers et Programmation Noyau Linux (5 jours)
Expressions Régulières : RegExp sous Unix/Linux (5 jours)	Mettre en Oeuvre des Systèmes Temps Réel avec Linux (5 jours)
Écriture de Scripts avec le Langage PERL (5 jours)	

GESTION D'INFRASTRUCTURE ET SUPERVISION

GESTION D'INFRASTRUCTURE, SUPERVISION

Microsoft System Center Configuration Manager : administration (5 jours)	Microsoft System Center Orchestrator (SCO) (5 jours)
Microsoft System Center Configuration Manager (5 jours)	Prometheus : supervision (5 jours)
Microsoft System Center Operations Manager : supervision, Cloud & DataCenter (5 jours)	OCSInventory : gestion de parc (5 jours)
Gestion Infrastructure Virtuelle avec System Center (5 jours)	Zabbix : administration (5 jours)
Nagios : administration (5 jours)	

Administration Système HP-UX 11i (5 jours)	Administration HP M C/ServiceGuard (5 jours)
--	--

SERVEURS WEB ET SERVEURS D'APPLICATIONS

SERVEURS WEB ET SERVEURS D'APPLICATION

Cycle JBOSS : administration d'applications (10 jours)

GlassFish : administration (5 jours)

JBoss : administration d'applications (niveau 1) (5 jours)

WebLogic : administration (5 jours)

JBoss : administration d'applications (niveau 2) (5 jours)

WildFly : administration (5 jours)

Tomcat : administration (5 jours)

Apache : serveur Web (5 jours)

Jonas : administration du serveur d'applications (5 jours)

PACKAGING D'APPLICATIONS

AdminStudio (5 jours)

Flexera Installshield : packager & distribuer des applications Windows (5 jours)

MAC OS : PRISE EN MAIN ET ADMINISTRATION

Cycle Administration Mac OS (10 jours)

Mac OS : maintenance et dépannage (5 jours)

Mac OS : prise en main (5 jours)

Développement d'Applications pour Mac OS (5 jours)

Mac OS : intégration dans l'entreprise (5 jours)

Mac OSX Leopard (5 jours)

Mac OS : administration Mac OS (niveau 1) (5 jours)

Mac OSX Lion (5 jours)

Mac OS : administration Mac OS (niveau 2) (5 jours)

Mac OS Catalina (5 jours)

Administration Mac OS Catalina (5 jours)

IBM AIX, POWER SYSTEMS, SPECTRUM SCALE, ELASTIC STORAGE SERVER

IBM AIX : fondamentaux (5 jours)	IBM Power Systems pour AIX II : implémentation, administration d'AIX (5 jours)
IBM AIX : installation & administration pour techniciens UNIX (5 jours)	IBM Power Systems pour AIX III : identification des problèmes (5 jours)
IBM AIX : gestion de l'installation par le réseau (NIM) (5 jours)	IBM Power Systems pour AIX IV : gestion des performances (5 jours)
IBM AIX : administration, gestion incidents, dépannage (5 jours)	IBM Power Systems pour AIX : PowerVM avancé et performance (5 jours)
IBM AIX : analyse & résolution de problèmes de performance (5 jours)	IBM Power Systems for AIX : implémentation de la virtualisation (5 jours)
IBM AIX : dispositifs de sécurité (5 jours)	IBM SpectrumScale : administration pour Linux et AIX (5 jours)
IBM AIX : langage de commandes Korn Shell et Bash (5 jours)	IBM Elastic Storage Server : surveillance du système (5 jours)
IBM Power Systems pour AIX I : planification, configuration LPAR (5 jours)	

IBM DB2, CONTROL DESK, CICS

IBM DB2

IBM DB2 : fondamentaux (5 jours)	IBM DB2 pour LUW : administration des bases pour Linux et Windows (5 jours)
IBM DB2 : sql workshop (5 jours)	IBM DB2 pour z/OS : administration bases de données (part 1) (5 jours)
IBM DB2 : sql workshop pour utilisateurs avancés (5 jours)	IBM DB2 pour z/OS : administration bases des données (part 2) (5 jours)
IBM DB2 pour LUW : administration (5 jours)	IBM DB2 pour z/OS : administration système (5 jours)
IBM DB2 pour LUW : administration avec BLU Acceleration (5 jours)	IBM DB2 pour z/OS : utilitaires pour administrateurs de bases de données (5 jours)
IBM DB2 pour LUW : performances et tuning (5 jours)	IBM DB2 pour z/OS : implémentation (5 jours)
IBM DB2 pour LUW : sauvegarde et restauration (5 jours)	IBM DB2 pour z/OS : performance et optimisation des applications (5 jours)

CONTROL DESK

IBM Control Desk : fondamentaux (5 jours)	IBM SmartCloud Control Desk : gestion des actifs IT (5 jours)
IBM Control : gestion des demandes de service (5 jours)	

IBM CICS

IBM CICS : fondamentaux (5 jours)	IBM CICS : développement d'applications pour SOA & Web Services (5 jours)
IBM CICS : mise en oeuvre et administration (5 jours)	IBM CICSplex System Manager (5 jours)
IBM CICS : command level coding (5 jours)	CICS Systems Tailoring and Administration (5 jours)

COGNOS ET BPM (BUSINESS PROCESS MANAGER)

COGNOS

IBM Cognos Analytics : fondamentaux (3 jours)	IBM Cognos TM 1 : analyse et partage de données (5 jours)
IBM Cognos Analytics : administration d'entreprise (5 jours)	IBM Cognos TM 1 : création de Scorecards (3 jours)
IBM Cognos Analytics : création de rapports (niveau 1) (5 jours)	IBM Cognos TM 1 : administrer l'environnement technique (5 jours)
IBM Cognos Analytics : création rapports, fonctions (niveau 2) (3 jours)	IBM Cognos Report Studio : création de rapports (niveau 1) (5 jours)
IBM Cognos Analytics : rapports avec fonctions multidimensionnelles (5 jours)	IBM Cognos Report Studio : création de rapports (niveau 2) (3 jours)
IBM Cognos Planning Analyst : construction de modèles (5 jours)	IBM Cognos Cube Designer : conception de cubes dynamiques (5 jours)
IBM Planning Analytics : conception, développement de modèles (5 jours)	IBM Cognos BI : administration (5 jours)
IBM Planning Analytics : concevoir et développer des modèles dans Architect (5 jours)	IBM Cognos Framework Manager : concevoir des modèles de métadonnées (5 jours)

BUSINESS PROCESS MANAGER ET OPERATIONAL DECISION MANAGER

IBM WebSphere Business Process Manager : administration (5 jours)	IBM WebSphere Business Process Manager : développement applications (5 jours)
IBM WebSphere Business Process Manager : modélisation processus (5 jours)	IBM Operational Decision Manager : développement règles métiers (5 jours)

LOTUS DOMINO ET FILENET CONTENT MANAGER

LOTUS DOMINO

Lotus Domino : administration (3 jours)	Lotus Domino Designer : fondamentaux (5 jours)
Lotus Domino : gérer les serveurs et utilisateurs (5 jours)	Développer des Applications XPages (5 jours)
Lotus Domino : helpdesk troubleshooting (5 jours)	

FILENET CONTENT MANAGER

IBM FileNet Content Manager : implémentation, administration (5 jours)	IBM FileNet Content Manager : security (3 jours)
IBM FileNet Platform : essentials (3 jours)	IBM FileNet Content Manager : optimize search performance (3 jours)
IBM FileNet Platform : administration (5 jours)	IBM Case Foundation : administration (5 jours)
IBM FileNet : pré-requis d'utilisation Workplace XT (5 jours)	IBM Case Foundation : workflow design essentials (3 jours)
IBM FileNet Content Manager : administration (5 jours)	IBM Content Navigator : configuration (3 jours)
IBM FileNet Content Manager : fileNet content repository (3 jours)	IBM FileNet Content Manager : work with object metadata (3 jours)

IBM i, INFOSPHERE, BIGINSIGHTS, GUARDIUM

IBM i

IBM i : fondamentaux pour nouveaux utilisateurs (3 jours)	IBM i : atelier pour opérateurs système (niveau 2) (5 jours)
IBM i : introduction technique (5 jours)	IBM i : développement RPG IV (niveau 1) (5 jours)
IBM i : gestion et exploitation (5 jours)	IBM i : développement RPG IV (niveau 2) (5 jours)
IBM i : administration système (5 jours)	IBM i : console HMC pour Power Systems (5 jours)
IBM i : outils de gestion et optimisation de base (5 jours)	IBM i : BRMS, mise en oeuvre (5 jours)
IBM i : analyse avancée et réglage des capacités (5 jours)	IBM i : programmation en langage de contrôle (5 jours)
IBM i : atelier pour opérateurs système (niveau 1) (5 jours)	IBM i : codage de la base de données DB2 et implémentation (5 jours)

INFOSPHERE, BIGINSIGHTS, GUARDIUM

IBM InfoSphere DataStage : fondamentaux (5 jours)	IBM BigInsights : fondamentaux (5 jours)
IBM InfoSphere Information Server : administration tâches (5 jours)	IBM BigInsights : utilisation de BigSheets (3 jours)
IBM InfoSphere Advanced DataStage : parallel framework (5 jours)	IBM BigInsights : big sql pour les développeurs (3 jours)
IBM InfoSphere Advanced DataStage : traitement des données (5 jours)	IBM Guardium v10 (5 jours)
IBM InfoSphere Data Replication (5 jours)	Programmation pour InfoSphere Streams avec SPL v3 (5 jours)
IBM InfoSphere QualityStage (5 jours)	DataStage Server : développeur (5 jours)

IBM : PowerHA, Rational, Security, QRadar, Access Manager**IBM POWERHA**

IBM PowerHA SystemMirror : planification, mise en oeuvre, administration (5 jours)	PowerHA SystemMirror : détermination des problèmes (5 jours)
IBM PowerHA SystemMirror : exécution, administration (5 jours)	

IBM RATIONAL

IBM Rational Team Concert : configuration projet (5 jours)	IBM Rational DOORS : foundation & practitioner (5 jours)
IBM Rational Developer : développement applications Mainframe (5 jours)	IBM Rational DOORS Next Generation (5 jours)

IBM SECURITY, IBM QRADAR, IBM ACCESS MANAGER

IBM Security Identity Manager : administration (5 jours)	IBM QRadar SIEM (niveau 2) (3 jours)
IBM QRadar SIEM (niveau 1) (3 jours)	IBM Access Manager Platform (5 jours)

SPSS ANALYSE DECISIONNELLE ET IBM WATSON EXPLORER/BLUEMIX

SPSS ANALYSE DECISIONNELLE

IBM SPSS Statistics : analyse statistique (niveau 1) (3 jours)	IBM SPSS Modeler : modèles avancés de Machine Learning (5 jours)
IBM SPSS Statistics : analyse statistique (niveau 2) (3 jours)	IBM SPSS Modeler : scripting et bonnes pratiques d'automatisation (5 jours)
IBM SPSS Statistics : fondamentaux (5 jours)	IBM SPSS Modeler : préparation avancée des données (5 jours)
IBM SPSS Statistics : gestion, manipulation de données (5 jours)	IBM SPSS Modeler : construction de typologie & modèles d'association (5 jours)
IBM SPSS Modeler : modèles pour cible quantitative (5 jours)	IBM SPSS Collaboration and Deployment Services (5 jours)
IBM SPSS Modeler : modèles prédictifs avancés (5 jours)	

IBM WATSON EXPLORER/BLUEMIX

IBM Watson Explorer : composants fondamentaux (5 jours)	IBM Bluemix : infrastructure Cloud (5 jours)
IBM Watson Explorer : composants analytiques (5 jours)	

IBM SAN/STORWIZE V7000 ET IBM SYSTEM STORAGE DS8000

IBM SAN : mise en oeuvre et installation (5 jours)	IBM System Storage DS8000 en environnement Open System (5 jours)
IBM SAN : fondamentaux (5 jours)	IBM System Storage DS8000 pour System Z (5 jours)
IBM SAN Volume Controller : planification et implémentation (5 jours)	IBM System Storage DS8000 en environnement de système ouvert (5 jours)
IBM Storwize V7000 : exécution & administration (5 jours)	

SYSTEM Z ET TIVOLI

SYSTEM Z

IBM z/OS : présentation de l'environnement (5 jours)	IBM z/OS : exploiter les fonctions avancées de RACF (5 jours)
IBM z/OS : compétences fondamentales (5 jours)	IBM z/OS : sécurité avancée (crypto, réseaux, RACF) (5 jours)
IBM z/VM : présentation et concepts (5 jours)	IBM z/OS : présentation technique du matériel et du logiciel (5 jours)
IBM z/VM : installation, configuration et services (5 jours)	IBM z/OS : JCL et utilitaires (5 jours)
IBM z/OS : implémentation des services système (5 jours)	IBM z/OS : opérateurs JES2 (5 jours)
IBM z/OS : paramétrages système (5 jours)	IBM z/OS : mise en oeuvre avec Server Pac (5 jours)
IBM z/OS : structure des services systèmes (5 jours)	IBM z/OS : implémentation Parallel Sysplex (5 jours)
IBM z/OS : facilities (5 jours)	IBM z/OS : paramétrage de la console HMC (5 jours)
IBM z/OS : prise en main pour développeurs (5 jours)	IBM z/OS : programmation en langage REXX (5 jours)
IBM z/OS : hardware configuration and definition (HCD) (5 jours)	IBM z/OS : évolution technique du matériel et des logiciels (5 jours)
IBM z/OS : réglages de base avec Workload Manager (WLM) (5 jours)	IBM z/OS : définition et configuration du matériel (5 jours)
IBM z/OS : tuning de base avec Workload Manager (5 jours)	IBM z/OS : services système unix (5 jours)
IBM z/OS : administration efficace de RACF (5 jours)	IBM z/OS : implémentation de DFSMS (5 jours)
IBM IMS (Information Management System) (5 jours)	Langage Assembleur pour z/OS : codage (5 jours)

TIVOLI

IBM Workload Scheduler : ordonnancement & opérations (5 jours)	IBM Tivoli Netcool OMNibus : administration & maintenance (5 jours)
IBM Workload Scheduler : administration (5 jours)	IBM System Automation pour z/OS : introduction & exploitation (5 jours)
IBM Spectrum Protect : mise en oeuvre et administration (5 jours)	IBM System Automation pour z/OS : implémentation & administration (5 jours)
IBM Spectrum Protect : administration, réglage, dépannage (5 jours)	IBM Tivoli NetView pour z/OS (5 jours)
IBM Tivoli Monitoring : fondamentaux (5 jours)	IBM Endpoint Manager Content Development (5 jours)
IBM Spectrum Protect : administration, réglage, dépannage (5 jours)	Maximo Asset Management (5 jours)

WEBSPHERE ET IBM MQ

WEBSPHERE

IBM WebSphere Application Server : administration (5 jours)	WebSphere Application Server : scripts d'automatisation (5 jours)
IBM WebSphere Application Server : optimisation performances (5 jours)	IBM WebSphere Portal sur Windows : installation & administration (5 jours)
Administration WebSphere Application Server (5 jours)	Développement JEE avec Websphère (5 jours)
Administration WebSphere Enterprise Service Bus (5 jours)	

IBM MQ

IBM MQ : présentation technique (3 jours)	IBM Integration Bus : administration système (5 jours)
IBM MQ : administration système sous windows (5 jours)	IBM Integration Bus : développement d'applications (niveau 1) (5 jours)
IBM MQ : administration système sous linux (5 jours)	IBM Integration Bus : développement d'applications (niveau 2) (5 jours)
IBM MQ : administration système pour plates-formes distribuées (5 jours)	IBM DataPower Gateway : administration (5 jours)
IBM MQ : conception, implémentation & gestion clusters (4 jours)	IBM API Connect : développer et sécuriser les API (5 jours)
IBM WebSphere MQ : administration système z/OS (5 jours)	

INDEX DES FORMATIONS INDUSTRIELLES

**AIR, GAZ
ET VAPEUR**



AUTOMATISMES



**CHIMIE, SANTÉ
MÉDICAL**



**ELECTRICITÉ ET
ELECTROTECHNIQUE**



**ENERGIE, ANALYSE
ET DÉCHETS**



**FROID
ET CLIMATISATION**



**HYDRAULIQUE
ET MAINTENANCE**



**INFORMATIQUE
INDUSTRIELLE**



**INSTRUMENTATION
ET POMPES**



**MÉCANIQUE
ET SOUDAGE**



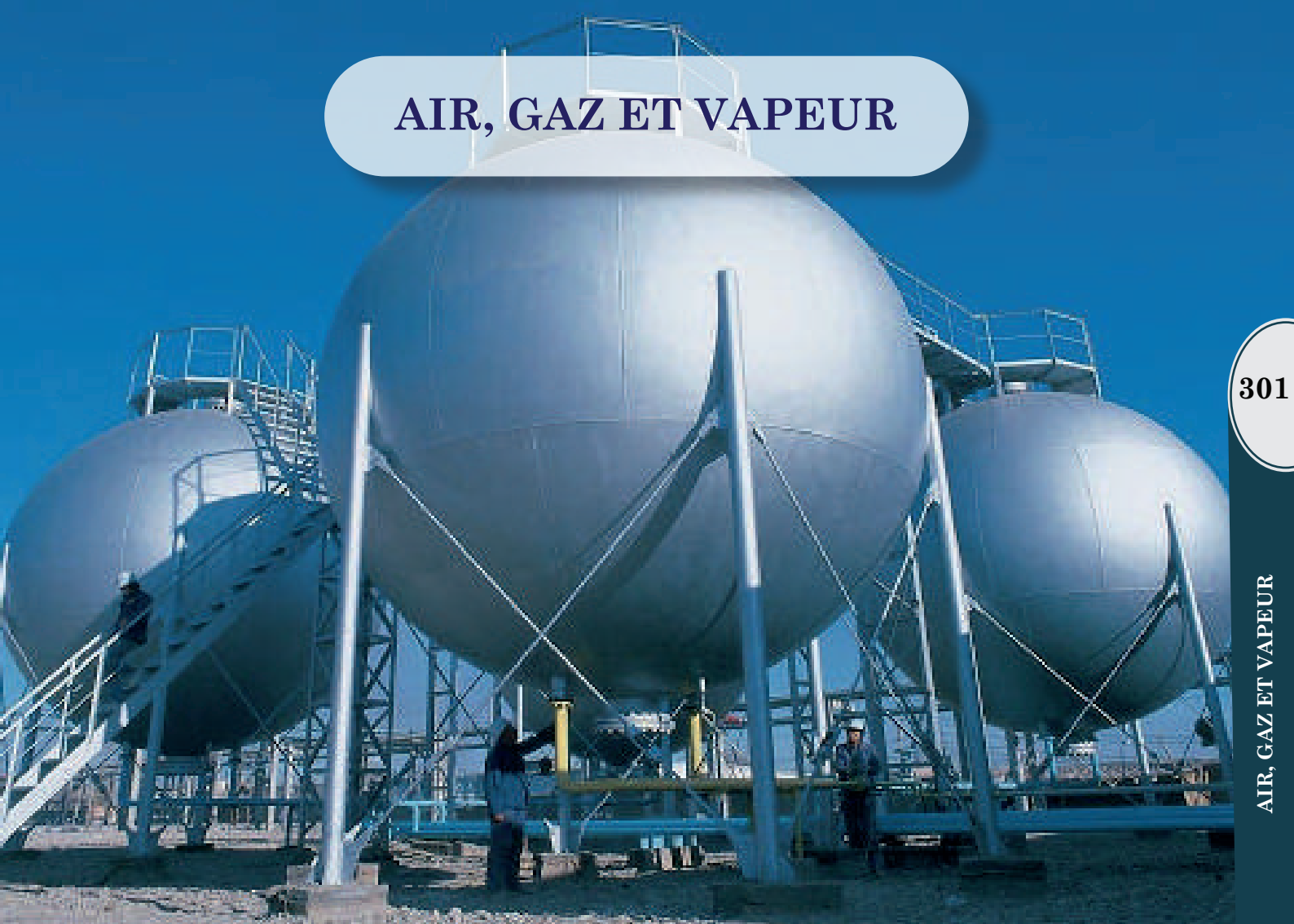
**MÉTHODES
ET MESURE**



**PRODUCTION
ET SÉCURITÉ**



AIR, GAZ ET VAPEUR

The image shows three large, silver, spherical industrial storage tanks, likely for compressed air or gas, arranged in a row. Each tank is supported by a blue metal frame with diagonal bracing. Staircases with safety railings lead up to the top of each tank. In the foreground, two workers in dark clothing and hard hats are visible near the base of the central tank, one appears to be working on a yellow valve or pipe. The background is a clear, bright blue sky.

301

AIR, GAZ ET VAPEUR

AIR ET ECHANGES THERMIQUES

Cycle Echanges Thermiques (10 jours)

Compresseurs et Réseaux d'Air Comprimé (5 jours)

Combustion dans les Moteurs Thermiques (5 jours)

GAZ

Cyclage du Gaz : une approche intégrée (5 jours)

Traitement et Conditionnement des Gaz (5 jours)

Traitement du Gaz jusqu'à l'Energie (5 jours)

Moteurs à Gaz (5 jours)

Turbines à Gaz (5 jours)

VAPEUR ET COMPRESSEURS CENTRIFUGES

Conduite des Installations de Production Vapeur (5 jours)

Surveillance des Compresseurs & Turbines à Vapeur (5 jours)

Maintenance & Amélioration d'Installations Production Vapeur (5 jours)

Exploitation des Compresseurs Centrifuges (5 jours)

Exploitation et Maintenance des Installations de Vide (5 jours)

Exploitation des Turbines à Vapeur (5 jours)

Compresseurs Centrifuges & Turbines à Vapeur (5 jours)

Révision des Compresseurs Centrifuges & Turbines à Vapeur (5 jours)

Surveillance des Pompes Centrifuges & Volumétriques (5 jours)

AUTOMATISME ET ROBOTIQUE

303

AUTOMATISME ET ROBOTIQUE



AUTOMATISME (Automates B&R, Yokogawa, Siemens, Schneider, Rockwell, Omron)

CYCLE AUTOMATISME

Cycle Technicien des Conditions de Travail (TCT) (5 jours)	Pratique des Automates Programmables (niveau 1) (5 jours)
Découverte des Automatismes (5 jours)	Pratique des Automates Programmables (niveau 2) (5 jours)

AUTOMATES B&R

Automates et pupitres B&R : fonctions et diagnostic (5 jours)	Maintenance Automate B&R (5 jours)
Automates & pupitres B&R : fonctions numériques (5 jours)	

AUTOMATES YOKOGAWA

Yokogawa Centum VP & CS 3000 (5 jours)	Yokogawa Système Dcs Cs3000 (5 jours)
Etude des Systèmes de Contrôle Commande Yokogawa (5 jours)	Maintenance SNCC Centum Yokogawa (5 jours)

AUTOMATE SIEMENS

Siemens TIA Portal : diagnostic & identification défaillances (5 jours)	Siemens S7 : diagnostic et identification de défaillance (5 jours)
Siemens TIA Portal : fonctions de base et diagnostic (5 jours)	Maintenance Automate Siemens TIA Portal (5 jours)
Siemens S7 : fonctions de base et diagnostic (5 jours)	Maintenance Automate Siemens S7 (5 jours)



AUTOMATE SCHNEIDER

Schneider Unity : fonctions de base et diagnostic (5 jours)	Schneider PL7 : diagnostic et identification de défaillances (5 jours)
Schneider Unity : diagnostic & identification défaillances (5 jours)	Maintenance Automate Schneider Unity (5 jours)
Schneider Unity : instructions numériques (5 jours)	Maintenance Automate Schneider PL7 (5 jours)
Schneider PL7 : fonctions de base et diagnostic (5 jours)	

AUTOMATES ROCKWELL ALLEN BRADLEY

Rockwell Allen Bradley : fonctions de base, diagnostic (5 jours)	Maintenance Automate Rockwell Allen Bradley (5 jours)
Rockwell Allen Bradley : fonctions numériques & modules analogiques (5 jours)	

AUTOMATES OMRON

Omron CX-One : fonctions de base et diagnostic (5 jours)	Maintenance Automate Omron CX-One (5 jours)
Omron CX-One : diagnostic & identification défaillances (5 jours)	

SUPERVISION AUTOMATES

PCVUE (5 jours)	INTOUCH (5 jours)
WinCC (5 jours)	

ROBOTIQUE (ABB, FANUC, KUKA, KAWAZAKI, COMAU, MOTOMAN, DURR)

LE METIER ROBOTISME

Cycle Technicien Conditions de Travail (TCT) (5 jours)

Robotique (niveau 1) (3 jours)

Robotique (niveau 2) (3 jours)

Sécurité Ilot (5 jours)

ROBOTS ABB

Robot ABB : exploitation (niveau 1) (5 jours)

Applicatif ABB PROMIA IRC5 (5 jours)

Robot ABB : exploitation (niveau 2) (5 jours)

Opérateur Conducteur Installation sur Robot ABB (5 jours)

Robot ABB : maintenance électrique (niveau 1) (5 jours)

Programmer un Robot ABB (5 jours)

Robot ABB : maintenance électrique (niveau 2) (5 jours)

Programmation en Multi Robot (5 jours)

Robots ABB : maintenance et diagnostic (5 jours)

ROBOTS FANUC

Robots Fanuc : exploitation (niveau 1) (5 jours)

Robots Fanuc : maintenance électrique avancée (5 jours)

Robots Fanuc : exploitation (niveau 2) (5 jours)

Robots Fanuc : maîtrise de l'applicatif (5 jours)

Robots Fanuc : exploitation & maintenance électrique (5 jours)

Robots Fanuc : simulation roboguide (5 jours)

Robots Fanuc : maintenance et diagnostic (5 jours)

Robots Fanuc : IR Vision, maintenance d'une application (5 jours)

Robots Fanuc : maintenance électrique (5 jours)

Programmer un Robot Fanuc (5 jours)

Robots Fanuc : opérateur conducteur d'installation (5 jours)

ROBOTS KUKA

Robots KUKA KRC4 : exploitation (niveau 1) (5 jours)

Robots KUKA KRC4 : maintenance électrique (niveau 1) (5 jours)

Robots KUKA KRC4 : exploitation (niveau 2) (5 jours)

Robots KUKA KRC4 : maintenance électrique (niveau 2) (5 jours)

Robots KUKA KRC4 : exploitation & maintenance électrique (5 jours)

Robots KUKA KRC4 : modification programmes, optimisation trajectoires (5 jours)

Robots KUKA KRC4 : maintenance et diagnostic (5 jours)

Programmer un Robot KUKA (5 jours)



ROBOTS KAWAZAKI

Robots KAWAZAKI : exploitation (niveau 1) (5 jours)

Robots KAWAZAKI : maintenance électrique (niveau 1) (5 jours)

Robots KAWAZAKI : exploitation (niveau 2) (5 jours)

Robots KAWAZAKI : maintenance électrique (niveau 2) (5 jours)

Robots KAWAZAKI : exploitation & maintenance électrique (5 jours)

Programmer un Robot KAWAZAKI (5 jours)

Robots KAWAZAKI : maintenance et diagnostic (5 jours)

ROBOTS COMAU

Robots COMAU : exploitation (niveau 1) (5 jours)

Robots COMAU : maintenance électrique (niveau 1) (5 jours)

Robots COMAU : exploitation (niveau 2) (5 jours)

Robots COMAU : maintenance électrique (niveau 2) (5 jours)

Robots COMAU : exploitation & maintenance électrique (5 jours)

Programmer un Robot COMAU (5 jours)

Robots COMAU : maintenance et diagnostic (5 jours)

ROBOTS MOTOMAN

Robots MOTOMAN : exploitation (niveau 1) (5 jours)

Robots MOTOMAN : maintenance électrique (niveau 1) (5 jours)

Robots MOTOMAN : exploitation (niveau 2) (5 jours)

Robots MOTOMAN : maintenance électrique (niveau 2) (5 jours)

Robots MOTOMAN : exploitation & maintenance électrique (5 jours)

Programmer un Robot MOTOMAN (5 jours)

Robots MOTOMAN : maintenance et diagnostic (5 jours)

ROBOTS DURR

Robots DURR : exploitation (niveau 1) (5 jours)

Robots DURR : maintenance et diagnostic (5 jours)

Robots DURR : exploitation (niveau 2) (5 jours)

Robots DURR : maintenance électrique (niveau 1) (5 jours)

Robots DURR : exploitation & maintenance électrique (5 jours)

Robots DURR : maintenance électrique (niveau 2) (5 jours)

Programmer un Robot DURR (5 jours)

CHIMIE, MEDICAL ET SANTE



308

CHIMIE

Cycle Chimie Industrielle (10 jours)	Chimie de l'Eau (niveau 1) (5 jours)
Cycle Chimie Analytique (5 jours)	Chimie de l'Eau (niveau 2) (5 jours)
Technicien de Laboratoire en Chimie (10 jours)	Chimie Organique (niveau 1) (5 jours)
Analyse Chimique et Mesure (5 jours)	Chimie Organique (niveau 2) (5 jours)
Chimie (niveau 1) (5 jours)	HPLC (niveau 1) (3 jours)
Chimie (niveau 2) (5 jours)	HPLC (niveau 2) (3 jours)

GENIE DES PROCÉDES

Génie des procédés (niveau 1) (5 jours)	Polymérisation (5 jours)
Génie des Procédés (niveau 2) (5 jours)	

SANTE / MEDICAL

MANAGEMENT SANTE

Cycle Médecin Manager (10 jours)	Stratégie, Organisation et Pilotage Financier des RH (5 jours)
Cycle Systèmes d'Information en Santé (10 jours)	Gestion des Effectifs et de la Masse Salariale à l'Hôpital (5 jours)
Management des Etablissements de Santé (5 jours)	Bilan Social à l'Hôpital (5 jours)
Management des Hopitaux et Etablissements de Santé (10 jours)	Contrôleur de Gestion Sociale à l'Hôpital (5 jours)

BONNES PRATIQUES DE FABRICATION ET DE DISTRIBUTION

Bonnes Pratiques de Fabrication (3 jours)	Management Risques selon ICHQ9 dans l'Industrie Pharma (5 jours)
Bonnes Pratiques de Distribution (3 jours)	Conformité BPF des Laboratoires de Contrôle (5 jours)
QRM et Maîtrise Risque Patient (ICH9) (5 jours)	

GESTION BUDGETAIRE ET FINANCIERE

Comptabilité & Analyse Financière Etablissements Médico-Sociaux (5 jours)	Facturation à l'Hôpital : enjeux, règles, pratiques (5 jours)
Gestion Financière & Budgétaire Etablissement de Santé (5 jours)	Financement des Investissements Hospitaliers (5 jours)
Comptabilité Hospitalière & Gestion Budgétaire/Financière (5 jours)	Contrôle de Gestion des Etablissements de Santé (5 jours)
Finance et Comptabilité Hospitalière (5 jours)	TVA et Fiscalité des Etablissements de Santé (5 jours)

SYSTÈME QUALITE ET NORMES QUALITE

Organiser et Gérer un Système Qualité (5 jours)	Exigences du Système Qualité Pharmaceutique ICHQ10 (5 jours)
Construire un SMQ (5 jours)	Méthode HACCP en Etablissement de Santé (5 jours)
Indicateurs Qualité en Laboratoire (5 jours)	Utilisation et Exploitation Salles Propres (5 jours)
Management Qualité des Laboratoires de Biologie Médicale (5 jours)	AMDEC Laboratoire (5 jours)
Approche Processus en Biologie Médicale (5 jours)	Audit ISO 14001 (5 jours)
Audit Interne en Biologie Médicale (5 jours)	Exigences de la Norme ISO 9100 (3 jours)
Audit Qualité dans les Etablissements de Santé (5 jours)	Exigences Norme ISO 9001(3 jours)
Système Qualité dans le Secteur Médico-Social (5 jours)	Exigences Norme ISO 15189 (3 jours)
Exigences Norme OHSAS 18001 (3 jours)	Exigences Norme ISO 22000 (3 jours)

SECURITE SANITAIRE

Hygiène et Entretien des Locaux (5 jours)	Gestion des Risques des Etablissements de Santé (5 jours)
Décontamination Salles Propres (5 jours)	Évaluation des Risques Sanitaires (5 jours)
Manager une Equipe de Nettoyage (5 jours)	Gestion des Situations Sanitaires Exceptionnelles (5 jours)
Nettoyage des Blocs Opératoires (5 jours)	

SECURITE BIOLOGIQUE

COVID 19 : bonnes pratiques, prévention et désinfection (3 jour)	Histologie (niveau 1) (3 jours)
Nettoyage, Stérilisation, Décontamination Laboratoire (5 jours)	Histologie (niveau 2) (3 jours)
Prévention Risques Biologiques pendant les Soins (5 jours)	Parasitologie Médicale (5 jours)
Prévention Risques Biologiques pendant la Maintenance (5 jours)	Bonnes Pratiques Pré-Analytiques (5 jours)
Risques Biologiques en Laboratoire (niveau 1) (3 jours)	Echantillonnage Biologiques (5 jours)
Risques Biologiques en Laboratoire (niveau 2) (5 jours)	Cycle Techniciens de Laboratoire (10 jours)

SECURITE CHIMIQUE

Risques Chimiques (niveau 1) (3 jours)	Gestion des Stockages Industriels de Produits Chimiques (5 jours)
Risques Chimiques (niveau 2) (5 jours)	Risques liés à la Manipulation des Produits Chimiques (5 jours)

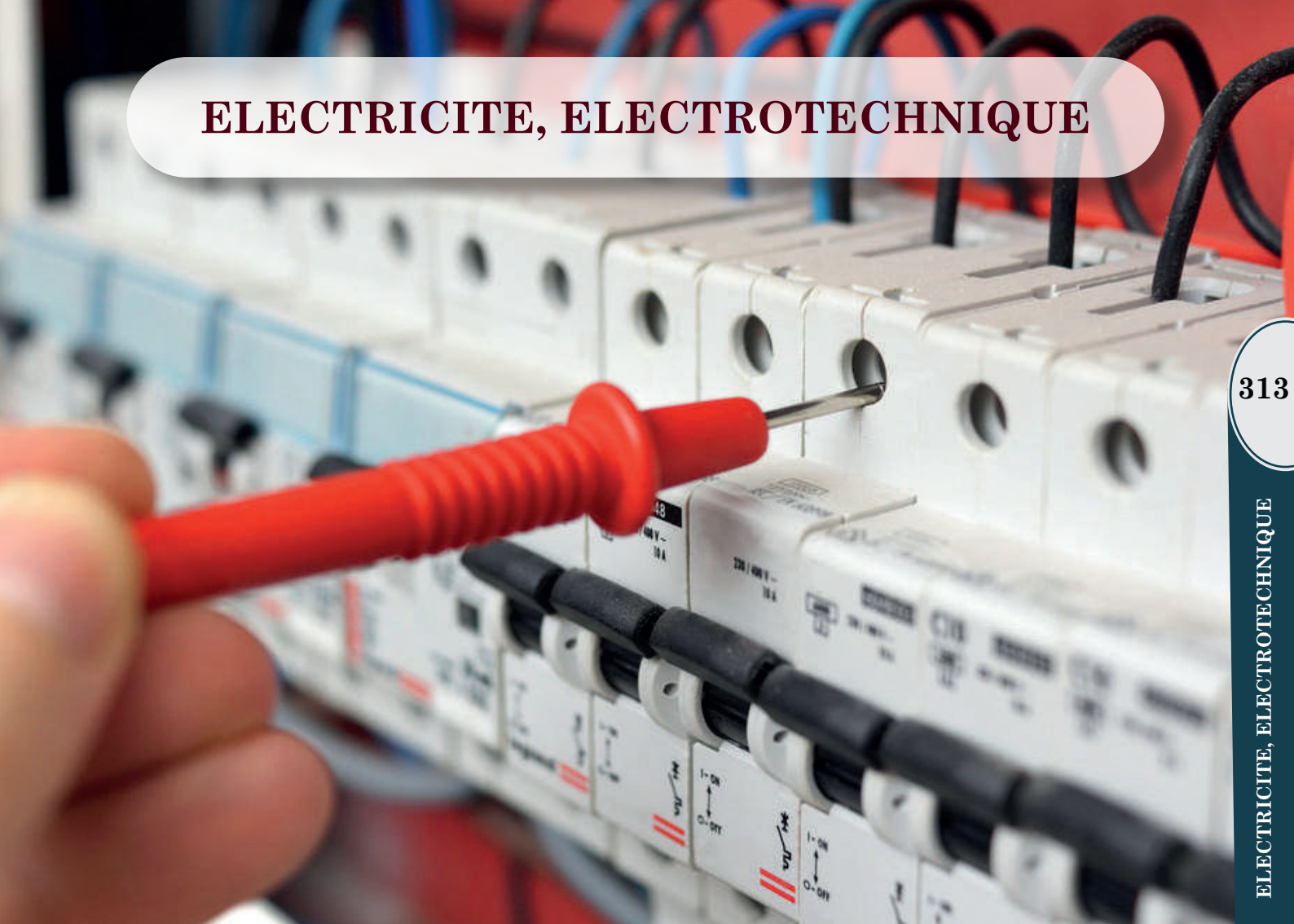
MICROBIOLOGIE

Microbiologie (niveau 1) (5 jours)	Contrôles Environnement Microbiologiques (5 jours)
Microbiologie (niveau 2) (5 jours)	Management de la Qualité en Microbiologie (5 jours)

BIOTECHNOLOGIE

Biotechnologie pour Technicien de Fabrication (10 jours)	Culture Cellulaire (niveau 1) (5 jours)
Contrôle Environnemental Bactériologique (eau, air, surface) (5 jours)	Culture Cellulaire (niveau 2) (5 jours)

ELECTRICITE, ELECTROTECHNIQUE

A close-up photograph of a hand holding a red test probe with a metal tip, touching one of the terminals on a row of white electrical relays. The relays are mounted on a blue and white base. Several black wires are plugged into the bottom of the relays. The background is slightly blurred, showing more of the same equipment.

313

ELECTRICITE, ELECTROTECHNIQUE

ELECTRICITE ET ELECTRICITE INDUSTRIELLE**ELECTRICITE**

Electricité (niveau 1) (5 jours)	Fonctions des Onduleurs (5 jours)
Electricité (niveau 2) (5 jours)	Risques Electriques et Prévention (3 jours)
Schémas Electriques (5 jours)	Cycle Electricité pour Technicien de Maintenance (10 jours)

ELECTRICITE INDUSTRIELLE

Electricité Industrielle (niveau 1) (5 jours)	Les Machines Electriques (5 jours)
Electricité Industrielle (niveau 2) (5 jours)	Cablage Installations Electriques Basse Tension (5 jours)
Régulation de Vitesse (5 jours)	Câblage et Armoires Electriques (5 jours)
Variateurs de Vitesse Industriels (5 jours)	Moteurs Electriques Industriels (3 jours)
Installations Electriques Basse Tension (niveau 1) (3 jours)	Maintenance des Moteurs Electriques (5 jours)
Installations Electriques Basse Tension (niveau 2) (5 jours)	

HABILITATIONS ELECTRIQUES

Management Habilitation Electrique (3 jours)	Habilitation Electrique BS (5 jours)
Habilitation Electrique HOB0 (5 jours)	Habilitation Electrique BT (5 jours)
Habilitation Electrique BE (5 jours)	Habilitation Electrique HE (5 jours)
Habilitation Electrique BP (5 jours)	Habilitation Electrique Personnel Non Electricien (5 jours)

ELECTROTECHNIQUE

Electrotechnique (niveau 1) (5 jours)	Diagnostic Electrotechnique et Méthodologie d'Intervention (5 jours)
Electrotechnique (niveau 2) (5 jours)	Maintenance Capteurs Systèmes Automatisés (5 jours)
Maintenance Systèmes Electromécaniques (niveau 1) (5 jours)	Identifier un Dysfonctionnement sur Fonctions Electroniques (5 jours)
Maintenance Systèmes Electromécaniques (niveau 2) (5 jours)	

FIBRE OPTIQUE

Cycle Complet Mise en Œuvre Réseau Fibre Optique (10 jours)	Conformité des Installations de Fibre Optique (5 jours)
Mise en Œuvre Réseau Fibre Optique (niveau 1) (5 jours)	Mise en Œuvre Réseau Fibre Optique (niveau 2) (5 jours)

VARIATEURS DE VITESSE

Fonctionnement et Diagnostic des Variateurs de Vitesse (5 jours)	Variateurs de Vitesse pour Moteurs à Courant Alternatif (5 jours)
Variateurs de Vitesse pour Moteurs à Courant Continu (5 jours)	

ENERGIE, ANALYSE ET DECHETS

316

ENERGIE, ANALYSE ET DECHETS



ENERGIE

AUDIT ENERGETIQUE

Audit et Bilan Energétique Bâtiment (5 jours)

Audit Energétique Industriel (5 jours)

Audit Energétique selon ISO 50002 : 2014 (5 jours)

Audit Energétique Bâtiment (5 jours)

EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

Cycle Expert Efficacité Energétique (10 jours)

Efficacité Energétique des Installations Electriques (5 jours)

Cycle Efficacité Energétique Industrielle (10 jours)

Efficacité Energétique Installations et Réseaux Distribution Thermiques (5 jours)

Cycle Responsable Energie (10 jours)

Efficacité Energétique Installations de Froid et de Climatisation (5 jours)

ISO 50001 : Système de Management Energie (5 jours)

Efficacité Energétique Chaudière et Réseaux de Vapeur (5 jours)

Efficacité Energétique du Site Industriel (5 jours)

Efficacité Energétique Systèmes Fluides (5 jours)

Efficacité Energétique des Systèmes Electriques (5 jours)

ECONOMIES D'ENERGIES INDUSTRIELLES

Cycle Economies d'Energie pour votre Industrie (5 jours)

Economies d'Energie Industrielle (technologies, méthodes) (5 jours)

Economies d'Energie Industrielles (outils, décisions) (5 jours)

Maîtrise Energétique Installations et Systèmes Industriels (5 jours)

ENERGIE ET BATIMENT

Usages d'Energies (niveau 1) (5 jours)	Gestion Technique des Bâtiments (niveau 1) (3 jours)
Usages d'Energie (niveau 2) (3 jours)	Gestion Technique des Bâtiments (niveau 2) (3 jours)
Audit et Bilan Energétique des Bâtiments (5 jours)	Energie Renouvelable des Bâtiments (5 jours)

ENERGIES RENOUVELABLES

Energies Renouvelables (niveau 1) (3 jours)	Energies Renouvelables Electriques (photovoltaïque, éolien) (5 jours)
Energies Renouvelables (niveau 2) (3 jours)	Energies Renouvelables Thermiques (solaire, pompes, bois) (5 jours)
Conduite de Projets avec Efficacité Energétique (5 jours)	

REGULATION SYSTEMES CLIMATIQUES

Régulation Systèmes Climatiques (niveau 1) (5 jours)	Dépannage d'Installations Génie Climatique (5 jours)
Régulation Systèmes Climatiques (niveau 2) (5 jours)	Traitement de l'Eau appliqué au Génie Climatique (5 jours)
Echanges Thermiques (niveau 1) (3 jours)	Dimension et Conception d'Installation de Conditionnement d'Air (5 jours)
Echanges Thermiques (niveau 2) (3 jours)	Fonctionnement et Optimisation des Pompes à Chaleur (5 jours)
Régulation Systèmes Thermiques (5 jours)	Production Eau Glacée : diagnostic et intervention (5 jours)
Cycle Complet Climatisation (10 jours)	Optimiser un Brûleur à Air Pulsé fioul/gaz (5 jours)
Gestion des Installations de Conditionnement d'Air (5 jours)	Dépanner un Brûleur à Air Pulsé fioul/gaz (5 jours)

ANALYSE INDUSTRIELLE ET COMBUSTION INDUSTRIELLE

ANALYSE INDUSTRIELLE

Analyseurs Industriels (niveau 1) (5 jours)	Sécurité en Analyse Industrielle (5 jours)
Analyseurs Industriels (niveau 2) (5 jours)	Analyse de Gaz en Environnement Industriel (5 jours)
Analyseurs en Ligne pour Opérateurs (5 jours)	Analyse des Gaz émis par les Moteurs (5 jours)
Diagnostic et Dépannage Analyseurs en Ligne (5 jours)	Analyseurs Industriels d'Humidité (5 jours)
Systèmes Echantillonnage pour Analyseurs Industriels (5 jours)	Analyseurs dans le Proche et le Moyen Infra-Rouge (5 jours)
Systèmes de Mesure pour Autosurveillance (5 jours)	

COMBUSTION INDUSTRIELLE

Surveillance et Optimisation de la Combustion Industrielle (5 jours)	Environnement Industriel : eau et rejets aqueux (5 jours)
Optimisation de la Combustion Industrielle (5 jours)	Exploitation des Capteurs et des Analyseurs pour l'Eau (5 jours)
Gestion de l'Eau (5 jours)	

DECHETS ET BILAN CARBONE

GESTION ET VALORISATION DES DECHETS

Cycle Gestion des Déchets (10 jours)	Hygiène et Sécurité de la Collecte des Déchets (5 jours)
Gestion des Déchets Industriels (5 jours)	Collecte, Traitement et Valorisation des Déchets (5 jours)
Gestion des Déchets Dangereux (5 jours)	Management et Sécurité de la Déchèterie et du Centre de Tri (5 jours)
Gestion des Déchets Urbains (5 jours)	Sécurité de la Déchèterie et du Centre de Tri (opérateurs) (5 jours)
Gestion des Déchets Ménagers (5 jours)	Analyse d'Emission d'Incinérateurs des Déchets (5 jours)
Valorisation des Déchets (5 jours)	

BILAN CARBONE ET ISO 14001

Cycle Expert Bilan Carbone (5 jours)	Bilan Carbone (niveau 1) (3 jours)
Bilan Carbone (niveau 2) (3 jours)	Exigences de la Norme ISO 14001 (5 jours)

FROID ET CLIMATISATION



321

FROID INDUSTRIEL ET COMMERCIAL

CYCLES TECHNICIEN DU FROID

Cycle Technicien Froid Industriel (20 jours)	Cycle Expert en Froid (niveau 1) (10 jours)
Cycle Technicien Froid Commercial (20 jours)	Cycle Expert en Froid (niveau 2) (10 jours)
Cycle Technicien Frigoriste Froid et Climatisation (20 jours)	

FROID INDUSTRIEL ET COMMERCIAL

Froid Industriel et Commercial (niveau 1) (5 jours)	CO2 : fluides frigorigènes et groupes frigorifiques (5 jours)
Froid Industriel et Commercial (niveau 2) (5 jours)	Manipulation Fluides Frigorigènes Propane et Isobutane (5 jours)
Centrales Frigorifiques (5 jours)	Fluides Frigorigènes : méthodes et réglementation (5 jours)
Conduite des Groupes Froid (5 jours)	Habilitation Electrique pour Métiers du Froid (5 jours)
Dépannage Froid (niveau 1) (5 jours)	Compresseurs et Machines Tournantes dans l'Industrie (5 jours)
Dépannage Froid (niveau 2) (5 jours)	Risque Légionellose (5 jours)
Maintenance sur Groupes Froid (niveau 1) (5 jours)	Efficacité Energétique des Installations de Froid et Climatisation (5 jours)
Maintenance sur Groupes Froid (niveau 2) (5 jours)	Hydraulique dans le Froid Industriel (5 jours)
Hydraulique dans le Froid ou le Chaud (5 jours)	Compresseur à vis dans le Froid (5 jours)



PRODUCTION FRIGORIPHIQUE/CIRCUITS FRIGORIPHQUES ET INSTALLATION FRIGORIPHIQUE

PRODUCTION FRIGORIPHIQUE ET CIRCUITS FRIGORIPHQUES

Production Frigorifique : fonctionnement & réglementation (5 jours)	Circuits Frigorifiques (niveau 1) (5 jours)
Intervention sur Circuits de Fluide Frigorigène (5 jours)	Circuits Frigorifiques (niveau 2) (5 jours)
Production Frigorifique : intervention sur circuits de fluide frigorigène (5 jours)	Electricité appliquée aux Circuits Frigorifiques (5 jours)
Production Frigorifique : diagnostic et analyse défaillances (5 jours)	Circuits Frigorifiques à l'Ammoniac (5 jours)

INSTALLATION FRIGORIPHIQUE

Installations Frigorifiques Commerciales & Industrielles (niveau 1) (5 jours)	Installations Frigorifiques à l'Ammoniac (5 jours)
Installations Frigorifiques Commerciales & Industrielles (niveau 2) (5 jours)	Manipuler des Installations au CO2 sub et transcritiques (5 jours)
Dimensionnement Frigorifique (niveau 1) (5 jours)	Dépannage Installations Frigorifiques et Identification Pannes (5 jours)
Dimensionnement Frigorifique (niveau 2) (5 jours)	Variation de Vitesse pour Installations Frigorifiques (3 jours)
Dimensionnement d'une Installation au CO2 (5 jours)	

CLIMATISATION

Systèmes Climatisation et Conditionnement d'Air : mesures, contrôles (5 jours)	Régulation des Centrales de Traitement d'Air (5 jours)
Production Eau glacée : diagnostic et intervention (5 jours)	Climatisation et Pompe à Chaleur (5 jours)

HYDRAULIQUE ET MAINTENANCE

324

HYDRAULIQUE ET MAINTENANCE



HYDRAULIQUE INDUSTRIELLE, COMPOSANTS ET HABILITATION HYDRAULIQUE

HYDRAULIQUE INDUSTRIELLE

Cycle Hydraulique Industrielle (10 jours)	Diagnostic Systèmes Hydrauliques (5 jours)
Hydraulique Industrielle (niveau 1) (5 jours)	Hydraulique pour Usines de Production d'Eau Potable (5 jours)
Hydraulique Industrielle (niveau 2) (5 jours)	Hydraulique Urbaine en Réseaux d'Assainissement (5 jours)
Techniques Hydrauliques Industrielles (5 jours)	Dépannage Hydraulique par la lecture de Schémas (5 jours)
Sécurité Hydraulique Industrielle (5 jours)	Maintenance des Installations Hydrauliques (5 jours)
Cycle Hydraulique Proportionnelle (5 jours)	

COMPOSANTS - SCHÉMATISATION - RÉGLAGES

Installations Hydrauliques (composants de base) (5 jours)	Analyse de Schémas Hydrauliques (5 jours)
Installations Hydrauliques (composants avancés) (5 jours)	Lubrifiants Industriels et Fluides Hydrauliques (5 jours)
Composants Pilotés : technologie et maintenance (5 jours)	Cycle Vannes de Régulation Hydraulique (10 jours)
Consignation et Sécurité Hydraulique (5 jours)	

HABILITATION HYDRAULIQUE

Habilitation Hydraulique HY1 (5 jours)	Habilitation Hydraulique HY4 (5 jours)
Habilitation Hydraulique HY2 (5 jours)	Habilitation Hydraulique HY5 (5 jours)
Habilitation Hydraulique HY3 (5 jours)	

MANAGEMENT DE LA MAINTENANCE, MÉTHODES ET INTERVENTIONS

MANAGEMENT DE LA MAINTENANCE

Cycle Responsable Maintenance (10 jours)	Lean Maintenance (3 jours)
Cycle Management de l'Activité Maintenance (10 jours)	Fondamentaux Economiques de la Maintenance (5 jours)
Stratégie et Politique de Maintenance (5 jours)	Diagnostic Maintenance et Plan de Progrès (5 jours)
Manager la Fonction Maintenance (5 jours)	Responsabilité Pénale des Responsables de Maintenance (5 jours)
Planification, Ordonnancement de la Maintenance (5 jours)	Amélioration Continue en Maintenance (5 jours)
La Stratégie de Maintenance (5 jours)	Elaborer un Contrat de Maintenance (5 jours)
Le Management de la TPM (5 jours)	Piloter un Contrat de Maintenance (5 jours)
Organiser les Activités Maintenance (5 jours)	Contrats de Maintenance et Sous-traitance (5 jours)
Indicateurs et Tableaux de Bord Maintenance (5 jours)	Cycle Responsable Travaux et Travaux neufs (10 jours)
Manager les Travaux Neufs (5 jours)	

326



METHODES DE MAINTENANCE

Cycle Technicien de Maintenance (10 jours)	La Démarche AMDEC (5 jours)
Cycle Méthodes de Maintenance (10 jours)	La Méthode KANBAN (5 jours)
Préparation en Maintenance (5 jours)	La Méthode 5S (5 jours)
Maintenance Conditionnelle et Prévisionnelle (5 jours)	Méthode Résolution des Problèmes selon S.O.R.A (5 jours)
Méthode de Maintenance Préventive (5 jours)	Méthode Résolution des Problèmes selon PDCA (5 jours)
Organisation Maintenance Préventive (5 jours)	Maintenance Equipements Hydrauliques Industriels (5 jours)
Maintenance basée sur la Fiabilité (5 jours)	Magasinage et Gestion Physique Pièces de Rechange (5 jours)
GMAO : conception projet , cahier des charges, solution (5 jours)	Gestion des Stocks de Pièces de Rechange (5 jours)
Gestion des Actifs en GMAO (5 jours)	

INTERVENTIONS DE MAINTENANCE

Planification, Préparation, Ordonnancement de la Maintenance (5 jours)	Diagnostic par Thermographie Infrarouge (5 jours)
Sécurité Opérationnelle des Interventions Maintenance (5 jours)	Analyse des Défaillances des Pièces et Ensembles Métalliques (5 jours)
La Fonction Agent Maintenance Industrielle (5 jours)	Fondamentaux de l'Analyse Vibratoire (5 jours)
Sûreté de Fonctionnement (5 jours)	Analyse Vibratoire par le Spectre et la Phase (5 jours)
Gestion des Arrêts Techniques (5 jours)	Analyse Vibratoire Catégorie I (diagnostic et suivi vibratoire) (5 jours)
Diagnostic Rationnel en Maintenance (5 jours)	Analyse Vibratoire Catégorie II (analyse des données vibratoires) (5 jours)
Lubrifiants Industriels & Fluides Hydrauliques : diagnostic par analyse (5 jours)	

INFORMATIQUE INDUSTRIELLE

328

INFORMATIQUE INDUSTRIELLE



CYCLES

Cycle Technicien en Informatique Industrielle (5 jours)	Cycle Réseaux Industriels (10 jours)
Cycle Technicien Maintenance & Support Informatique/Réseaux (15 jours)	Cycle Réseaux Informatiques (5 jours)
Cycle Maintenance Informatique (10 jours)	Cycle Sécurité des Systèmes Informatiques (5 jours)

RÉSEAUX INDUSTRIELS

Réseaux Industriels (niveau 1) (3 jours)	CANopen IDM (5 jours)
Réseaux Industriels (niveau 2) (3 jours)	ASi IDM (5 jours)
Réseaux Industriels : Asi, Profibus, Can Open, Ethernet (5 jours)	ASi Safety IDM (5 jours)
Réseaux et Bus Terrains (5 jours)	ETHERNET Industriel (5 jours)
Réseaux Industriels pour Procédés Continus et Batch (5 jours)	Ethernet Industriel IDM (5 jours)
Architecture des Réseaux de Communication (5 jours)	Switches Industriels Administrables (5 jours)
MODBUS/TCP et série (5 jours)	Dépannage Réseaux (5 jours)
CAN et CANopen (5 jours)	

MAINTENANCE INFORMATIQUE

Cycle Maintenance Informatique (matériel, logiciel) (5 jours)	Maintenance Informatique (niveau 1) (3 jours)
Maintenance Informatique (niveau 2) (3 jours)	Maintenance Informatique et Assemblage de PC (5 jours)

LOGICIELS INDUSTRIELS

AutoCAD 2D Base, (5 jours)	SolidWorks base (5 jours)
AutoCAD 3D (5 jours)	

INSTRUMENTATION ET REGULATION

330

INSTRUMENTATION ET REGULATION



INSTRUMENTATION

Cycle Instrumentation Industrielle (10 jours)	Electricité pour Instrumentiste (5 jours)
Cycle Maintenance de l'Instrumentation (10 jours)	Instrumentation de Mesure des Boucles de Régulation pour Fluides (5 jours)
Diagnostic de Dysfonctionnement de l'Instrumentation (5 jours)	Tuyauteur en Instrumentation (5 jours)
Instrumentation Industrielle (niveau 1) (5 jours)	Conduite de Procédés sur SNCC (5 jours)
Instrumentation Industrielle (niveau 2) (5 jours)	Réseaux de Terrain pour l'Instrumentation (5 jours)
Mesure Industrielle pour Ingénieurs (niveau 1)	Câblage et Réception en Instrumentation (5 jours)
Mesure Industrielle pour Ingénieurs (niveau 2)	Symbolisation en Contrôle-Commande (5 jours)

REGULATION

METIER DE LA REGULATION

Cycle Régulation Industrielle (10 jours)	Conduire et Paramétrer des Régulateurs Industriels (5 jours)
Cycle Maintenance de la Régulation (10 jours)	Elements de Procédés pour la Régulation (5 jours)
Régulation (niveau 1) (5 jours)	Organes de Réglages : Vannes et Variateurs (5 jours)
Régulation (niveau 2) (5 jours)	Vannes de Régulation (5 jours)
Régulation sur API/SNCC (5 jours)	Modélisation et Commande Prédictive (5 jours)

TYPOLOGIES DE REGULATION

Régulation Industrielle pour Ingénieurs (5 jours)	Régulation de Combustion des Fours (5 jours)
Régulation Industrielle : systèmes régulés (5 jours)	Régulation des Générateurs de Vapeur (5 jours)
Régulation Industrielle : réglage, paramétrage régulateurs (5 jours)	Conception, Exécution de Techniques de Régulation Industrielle (5 jours)
Régulation PID par Modélisation Physique du Procédé (5 jours)	Technique de Régulation des Procédés (5 jours)
Régulation des Procédés Multivariables (5 jours)	Technique de Mesure industrielle (5 jours)
Régulation Numérique : PID à Commande Prédictive (5 jours)	Technique des Procédés Industriels (5 jours)

MESURES

Mesure de Débit et de Température (5 jours)

Mesure de Température (5 jours)

Mesure de Pression et de Niveau (5 jours)

Mesures de Niveau Liquide ou Solide (5 jours)

Mesures Débits pour Conduites en Charge (5 jours)

MAINTENANCE DE REGULATION ET DEPANNAGE

Maintenance des Vannes de Régulation (5 jours)

Dépanner des Boucles de Régulation (5 jours)

Maintenance de la Régulation (5 jours)

POMPES ET ROBINETTERIES**POM P ES**

Cycle Pompes Industrielles (5 jours)

Technologie et Installation des Pompes (5 jours)

Diagnostic sur Installation de Pompage (5 jours)

Maintenance des Installations de Pompage (5 jours)

Alignement des Pompes (5 jours)

Maintenance Pompes (5 jours)

Etanchéité des Pompes (5 jours)

ROBINETTERIE

Technologie de Robinetterie Industrielle (5 jours)

Robinetterie et Soupapes de Sécurité (5 jours)

Technologie et Maintenance Vannes de Régulation (5 jours)



MECANIQUE, USINAGE, SOUDAGE



333

MECANIQUE, USINAGE, SOUDAGE

MECANIQUE

FONDAMENTAUX MECANIQUE

Cycle Complet Fondamentaux Mécanique (5 jours)	Environnement Technique des Usines pour Non-Techniciens (5 jours)
Fondamentaux en Mécanique (5 jours)	Principes et Composants Mécaniques (5 jours)
Vocabulaire Mécanique pour Personnel de Production (5 jours)	

PERFECTIONNEMENT MECANIQUE

Cycle Complet Perfectionnement Mécanique (5 jours)	Fonctionnement des Roulements (5 jours)
Réglages de Production : mécanique, pneumatique, capteurs (5 jours)	Amélioration des Systèmes Mécaniques (5 jours)
Eléments des Installations Mécaniques (5 jours)	Montage et Démontage des Assemblages Mécaniques (5 jours)
Assemblages Mécaniques (5 jours)	Montage des Roulements Spéciaux (5 jours)
Transmissions Mécaniques (5 jours)	

PLANS INDUSTRIEL ET MECANIQUE

Cycle Plan Industriel et Mécanique (10 jours)	Lecture de Plan d'Outillage (5 jours)
Lecture du Plan Industriel Mécanique (5 jours)	Etude de Plans Mécaniques (5 jours)
Lecture du Plan Industriel pour Chaudronniers (5 jours)	Etude de Plans Complexes (5 jours)
Lecture du Plan Industriel pour Techniciens de Maintenance (5 jours)	

DIAGNOSTIC MECANIQUE ET ANALYSE VIBRATION ET EQUILIBRAGE

Cycle Complet Diagnostic & Analyse Mécanique (15 jours)	Analyse, Vibration et Equilibrage (niveau 1) (5 jours)
Composants Electriques et Diagnostics Simples (5 jours)	Analyse, Vibration et Equilibrage (niveau 2) (5 jours)
Mécanique & Méthodologie Diagnostic et Intervention (5 jours)	Arbres, Roulements et Coussinets (5 jours)

INTERVENTIONS MECANIQUE ET MAINTENANCE MECANIQUE

Cycle Complet Interventions Mécanique et Maintenance (5 jours)	Cycle Maintenance des Systèmes Electromécaniques (10 jours)
Interventions et Réglages Mécanique de Maintenance (5 jours)	Réglages Mécaniques de Maintenance (5 jours)
Interventions Mécaniques Maitrisées (5 jours)	Maintenance des Réducteurs (5 jours)
Mécanique Cinématique & Méthodologie Intervention (5 jours)	Maintenance des Transmissions (5 jours)
Contrôle et Maintenance Transmissions par Engrenages (5 jours)	

MAITRISE DES LOGICIELS MECANIQUE

Cycle Dessin Industriel (10 jours)	SOLIDWORKS (5 jours)
AUTOCAD (5 jours)	CATIA (5 jours)

LUBRIFICATION

Cycle Mécanique des Fluides (10 jours)	Analyse des Lubrifiants (5 jours)
Mécanique des Fluides (niveau 1) (5 jours)	Maintenance et Lubrification (5 jours)
Mécanique des Fluides (niveau 2) (5 jours)	Optimisation de la Lubrification (5 jours)
Lubrification et Graissage (5 jours)	Analyse Détérioration Mécanismes Lubrifiés (5 jours)
Lubrification (machines & équipements) (niveau 1) (5 jours)	Lubrification (machines & équipements) (niveau 2) (5 jours)

RÉSISTANCE DES MATÉRIAUX, FATIGUE, TRIBOLOGIE ET RUPTURE

Cycle Résistance des Matériaux (10 jours)	Contraintes Résiduelles, Durée de Vie et Sécurité des Pièces (5 jours)
Résistance des Matériaux (niveau 1) (3 jours)	Fatigue des Matériaux (5 jours)
Résistance des Matériaux (niveau 2) (3 jours)	Fatigue des Matériaux et Structures (5 jours)
Résistance des Matériaux et Dimensionnement (5 jours)	Fatigue de Contact (5 jours)
Résistance des Matériaux et Calculs (5 jours)	Endommagements et Mécanismes de Rupture des Matériaux (5 jours)
Comportement des Solides et Tenue des Structures (5 jours)	Mécanique de Rupture (5 jours)
Tribologie : frottement, usure et lubrification (5 jours)	Mécanique Linéaire de Rupture et Dimensionnement (5 jours)
Comportements Mécaniques des Caoutchoucs (5 jours)	

PNEUMATIQUE INDUSTRIELLE

Cycle Pneumatique Industrielle (10 jours)	Réglages de Production : mécanique, pneumatique, capteurs (5 jours)
Pneumatique Industrielle (niveau 1) (5 jours)	Identification et Réglage des Composants Pneumatiques (5 jours)
Pneumatique Industrielle (niveau 2) (5 jours)	Circuit de Commande : exploitation (5 jours)
Techniques Pneumatiques Industrielles (5 jours)	Circuit de Puissance : maintenance (5 jours)
Optimisation des Installations Pneumatiques (5 jours)	Circuit de Puissance : amélioration et modification (5 jours)
Éléments des Installations Pneumatiques (5 jours)	Cycle Diagnostic Electropneumatique (10 jours)
Lecture de Schémas de Circuits Pneumatiques (5 jours)	Diagnostic Electropneumatique (niveau 1) (5 jours)
Maintenance des Installations Pneumatiques (5 jours)	Diagnostic Electropneumatique (niveau 2) (5 jours)
Exploitation, Maintenance des Installations Pneumatiques (5 jours)	Intervention sur Circuit Electropneumatique (5 jours)
Maintenance des Installations Electropneumatiques (5 jours)	

USINAGE

CYCLES USINAGE

Cyle Usineur Conventionnel (10 jours)	Cycle Chaudronnerie d'Atelier (20 jours)
Cyle Fraisage Conventionnel (10 jours)	Cycle Assembleur-Monteur de Systèmes Mécanisés (5 jours)
Cyle Tournage Conventionnel (10 jours)	Cycle Technicien Commande Numérique Machine Outils (10 jours)
Cycle Opérateur sur Centre d'Usinage (10 jours)	Cycle Métallurgie (5 jours)
Cycle Complet Machines Tournantes (10 jours)	Cycle Monteur, Tuyauterie, Pointage (5 jours)
Cycle Ajusteur-Monteur Industriel (5 jours)	Cycle Tuyauteur Industriel (5 jours)
Cycle Assembleur au Plan en Charpente Métallique (20 jours)	Cycle Thermodynamique et Turbine (10 jours)
Cycle Assembleur au Plan Industriel en Chaudronnerie (20 jours)	

FONDAMENTAUX ET PERFECTIONNEMENT USINAGE

Usineur Conventionnel (niveau 1) (5 jours)	Tournage Conventionnel (niveau 2) (5 jours)
Usineur Conventionnel (niveau 2) (5 jours)	Alignement des Machines Tournantes (5 jours)
Opérations de Montage d'un Système Mécanisé (5 jours)	Etanchéité des Machines Tournantes (5 jours)
Fraisage Conventionnel (niveau 1) (5 jours)	Sécurité des Machines Tournantes (5 jours)
Fraisage Conventionnel (niveau 2) (5 jours)	Commande Numérique des Machines Outils (niveau 1) (5 jours)
Tournage Conventionnel (niveau 1) (5 jours)	Commande Numérique des Machines Outils (niveau 2) (5 jours)

INTERVENTIONS USINAGE

Conception d'une Gamme d'Usinage (5 jours)	Techniques de Coupe (niveau 2) (5 jours)
Techniques d'Usinage (5 jours)	Diagnostic de Panne et Réparation des Moules à Injection (5 jours)
Elaboration d'un Dossier de Fabrication (5 jours)	Maintenance Préventive des Moules à Injection (5 jours)
Techniques de Coupe (niveau 1) (5 jours)	Techniques de Polissage (5 jours)

MATERIAUX ACIER, ALLIAGES ET PLASTIQUES

CHOIX DES MATERIAUX, DECOUPAGE, PLIAGE

Choix des Matériaux & Traitements pour Applications Mécaniques (5 jours)	Découpage et Emboutissage : maitrise des tôles (5 jours)
Choix des Aciers de Construction Mécanique (5 jours)	Pliage et Emboutissage : analyse de la formabilité des tôles (5 jours)
Endommagements des Pièces Mécaniques et Solutions (5 jours)	

ACIER ET ALLIAGES

Choix d'un Matériau Métallique (5 jours)	Aciers à Outils (5 jours)
Alliages Légers (5 jours)	Cycle Alliages d'Aluminium (10 jours)
Propriétés et Applications des Superalliages (5 jours)	Alliages d'Aluminium (niveau 1) (5 jours)
Choix des Aciers en Construction Mécanique (5 jours)	Alliages d'Aluminium (niveau 2) (5 jours)
Cycle Aciers Inoxydables (10 jours)	Choix d'un Alliage Aluminium (5 jours)
Aciers Inoxydables (niveau 1) (5 jours)	Titane et ses Alliages : applications industrielles (5 jours)
Aciers Inoxydables (niveau 2) (5 jours)	

PLASTIQUES

Polymères (5 jours)	Conception, Fabrication et Contrôle des Pièces de Matière Plastique (5 jours)
Désignation Normalisée des Matières Plastiques (5 jours)	Conception, Fabrication et Contrôle des Pièces de Matériau Composite (5 jours)



TRAITEMENTS DE SURFACE ET TRAITEMENTS THERMIQUES

TRAITEMENTS DE SURFACE

Cycle Opérateurs de Traitements de Surface (10 jours)	Traitements de Surface des Alliages Aluminium et Titane (5 jours)
Grenaillage & Pré-Contrainte pour Amélioration des Pièces (5 jours)	Validation, Contrôle des Traitements de Surface pour Pièces Mécaniques (5 jours)
Tribologie : frottement, usure, lubrification des organes mécaniques (5 jours)	Technologies d'Anodisation (5 jours)

TRAITEMENTS THERMIQUES

Techniques de Projection Thermique sur Pièces Mécaniques (5 jours)	Traitements Thermiques par Induction (5 jours)
Déformations lors des Traitements Thermiques (5 jours)	Opérateurs de Traitements Thermiques sous Vide (5 jours)
Traitements Thermiques Superficiels Aciers et Fontes (5 jours)	Opérateurs de Traitements Thermiques sous Atmosphère (5 jours)
Traitements Thermiques Aciers de Construction et Spéciaux (5 jours)	Traitements des Superalliages (5 jours)
Traitements Thermiques sous Vide ou Basse Pression (5 jours)	Défectologie & Traitements Thermiques (5 jours)
Traitements Thermiques Alliages d'Aluminium (5 jours)	

CORROSION INDUSTRIELLE

Cycle Corrosion des Métaux (5 jours)	Corrosion et Matériaux Métalliques (5 jours)
Corrosion Industrielle (5 jours)	Traitements et Revêtements de Surface Anticorrosion (5 jours)
Corrosion et Traitement de Surface (5 jours)	Traitements de Surface par Voie Humide des Pièces Mécaniques (5 jours)
Corrosion des Métaux et Alliages (5 jours)	Performance des Traitements Anti-Corrosion (5 jours)
Corrosion Aluminium et Alliages (5 jours)	

SOUDAGE

Cycle Soudage tous Procédés (5 jours)	Brasage Frigoriste (5 jours)
Technologie Soudage : connaître, choisir, décider (5 jours)	Brasage à la Vague avec Alliages au Plomb ou sans Plomb (5 jours)
Soudage sur Procédé OXA (5 jours)	Conception et Calcul des Constructions Soudées en Acier (5 jours)
Soudage sur Procédé ARC (5 jours)	Analyse des Défauts de Structures Mécano-Soudées (5 jours)
Soudage sur Procédé MIG (5 jours)	Maitrise des Déformations en Soudage (5 jours)
Soudage sur Procédé MAG (5 jours)	Hygiène et Sécurité en Soudage (5 jours)
Soudage sur Procédé TIG (5 jours)	Technologie du Soudage : alliages d'aluminium (5 jours)
Soudage des Thermoplastiques (5 jours)	Rédaction d'un Cahier de Soudage (5 jours)
Soudure Fil Fourré (5 jours)	Fatigue des Assemblages Soudés (5 jour)
Soudobrasage (5 jours)	Soudage Maintenance (niveau 1) (5 jours)
Soudure en Bout (5 jours)	Soudage Maintenance (niveau 2) (5 jours)
Oxycoupage (5 jours)	Métallurgie des Matériaux Ferreux (5 jours)
Oxycoupage et Sécurité (5 jours)	Brasage Manuel avec ou sans plomb (5 jours)
Brasage au Fer et à l'Air Chaud (5 jours)	

METHODES ET MESURE



ORGANISATION INDUSTRIELLE ET METHODES	
ORGANISATION INDUSTRIELLE	
Méthodes d'Organisation Industrielle (5 jours)	Méthodes d'Industrialisation (5 jours)
Gestion de Projets Industriels (5 jours)	Chrono-Analyse avec Jugement Allure et Chronométrage (5 jours)
Cycle Organisation et Amélioration Industrielle (10 jours)	Cahier des Charges Fonctionnel (5 jours)
Le Service Méthodes (production-industrialisation) (5 jours)	Nomenclatures et Gammes de Fabrication (5 jours)
Outils LEAN (5 jours)	SCM et Gestion des Stocks (5 jours)
Diagnostic Lean Manufacturing (5 jours)	Stratégie et Politique Maintenance (5 jours)
Maintenance Préventive (5 jours)	
METHODES	
MSP/SPC : maîtrise statistique des procédés (5 jours)	Méthode 5S (5 jours)
KANBAN : pratique du juste à temps (5 jours)	Diagramme d'Ishikawa (Cause-Effet) (5 jours)
KAIZEN : amélioration continue (5 jours)	SMED : changement rapide de fabrication et d'outillages (5 jours)
AMDEC Processus (5 jours)	MRPII : calcul de besoins et ordonnancement (5 jours)
MRP : méthodes de résolution de problèmes (5 jours)	PDCA ou Roue de Deming : plan,do,check,act (5 jours)
Analyse de la Valeur (5 jours)	Total Productive Maintenance (TPM) (5 jours)
Démarche LEAN (5 jours)	Lean Manufacturing (5 jours)

METROLOGIE

Cycle Responsable Métrologie (10 jours)	Métrologie Dimensionnelle (5 jours)
La Fonction Métrologie (5 jours)	Métrologie Tridimensionnelle (5 jours)
Métrologie (niveau 1) (3 jours)	Métrologie des Températures (5 jours)
Métrologie (niveau 1) (3 jours)	Métrologie des Masses (5 jours)
Optimiser la Fonction Métrologie (5 jours)	Métrologie du Vide et Mesure (5 jours)
Stratégie et Outils du Service Métrologie (5 jours)	Métrologie : débitmétrie liquide et gazeuse (5 jours)
Métrologie et Contrôle (5 jours)	Métrologie des Volumes (5 jours)

MESURE, INCERTITUDE ET ETALONNAGE

MESURE

Analyse des Systèmes de Mesure (MSA) (5 jours)	Contrôle Conformité Dimensionnelle d'un Produit (4 jours) (5 jours)
Gestion Parc Instruments de Mesure Physique (5 jours)	Maîtrise IPFNA (Instruments Pesage Fonctionnement Non Automatique) (5 jours)
Mesure des Grandes Longueurs en Mécanique (5 jours)	

INCERTITUDE

Calculs d'Incertitudes (niveau 1) (3 jours)	Estimation des Incertitudes de Mesures Physiques (5 jours)
Calculs d'Incertitudes (niveau 2) (3 jours)	Estimation des Incertitudes de Mesures Dimensionnelles (5 jours)
Evaluation des Incertitudes de Mesure (5 jours)	

ETALONNAGE ET ISO 17020/17025

La Chaîne d'Etalonnage Interne (5 jours)	ISO 17025 et Equipements de Mesure (5 jours)
Etalonnage, Réception, Vérification des Instruments de Mesure (5 jours)	La Norme ISO 17025 version 2017 (5 jours)
La norme ISO 17020 (5 jours)	

343

PRODUCTION, RISQUES, SECURITE

344

PRODUCTION, RISQUES, SECURITE



PRODUCTION

CYCLE ET MANAGEMENT DE LA PRODUCTION

Cycle Directeur d'Usine (10 jours)	Gestion de Production (niveau 1) (3 jours)
Cycle Responsable Production (10 jours)	Gestion de Production (niveau 2) (3 jours)
Cycle Manager de Production (5 jours)	

PILOTAGE DE LA PRODUCTION

Pilotage des Activités en Production (5 jours)	Optimisation Supply Chain et Réduction des Coûts Logistiques (5 jours)
Planning et Ordonnancement pour Manager (5 jours)	Planification, Approvisionnements et Gestion de Production (5 jours)
Manager la Production par Tableaux de Bord (5 jours)	Planification Atelier de Production (5 jours)
Gérer la Production avec le MRP (5 jours)	Piloter un Projet Technique (5 jours)
Gérer et Optimiser les Approvisionnements et les Stocks (5 jours)	Management d'un Projet TPM (5 jours)
Pré-Diagnostic en Production (5 jours)	Pratique des Achats Industriels (5 jours)
Réglages Production (mécanique, pneumatique, capteurs) (5 jours)	Production et Performance Industrielle (5 jours)
Modes de Production et Gestion des Contraintes (5 jours)	

MÉTHODES DE PRODUCTION

Cycle Responsable Méthodes (5 jours)	Supply Chain Management et Gestion des Stocks (5 jours)
Technicien Méthode (5 jours)	Méthode KANBAN (5 jours)
Nomenclatures et Gammes de Fabrication (5 jours)	MSP/SPC : maîtrise statistique des procédés (5 jours)
Analyse de la Valeur (3 jours)	SMED : changement rapide de fabrication (5 jours)
Ergonomie au Poste de travail (5 jours)	AMDEC Produit et Processus (5 jours)
MRPII : calcul de besoins et ordonnancement (5 jours)	Manager par l'Amélioration Continue (5 jours)
SMED et Ordonnancement de la Production (5 jours)	

LEAN MANAGEMENT, LEAN MANUFACTURING ET LEAN SIX SIGMA

Cycle Complet Manager un Projet Lean (10 jours)	Lean Manufacturing (5 jours)
Réussir un Projet Lean (5 jours)	Lean Six Sigma (5 jours)
Lean Management (5 jours)	Lean Six Sigma Yellow Belt (5 jours)
Lean Management dans le Secteur Industriel (5 jours)	Lean Six Sigma Green Belt (5 jours)
Lean Management appliqué aux Services (5 jours)	Lean Six Sigma Black Belt (5 jours)
Lean Appliqué à la Logistique (5 jours)	

SURVEILLANCE DES INSTALLATIONS

Composants & Principes d'une Installation Process (5 jours)	Conduite & Surveillance des Installations Electriques Industrielles BT (5 jours)
Conduite & Surveillance des Installations Automatisées (5 jours)	Conduite & Surveillance des Installations Hydrauliques Industrielles (5 jours)
Conduite & Surveillance des Systèmes Mécaniques d'Installation (5 jours)	

RISQUES ET SECURITE

Management Sécurité et Santé au Travail (5 jours)	Sécurité des Systèmes Industriels (5 jours)
Cycle Risques Electriques (5 jours)	SCADA : sécurité des systèmes industriels (5 jours)
Prévention des Risques Electriques (5 jours)	Sécurité et Sûreté du Contrôle-Commande Industriel (5 jours)
Sécurité en Milieu Industriel (5 jours)	Cybersécurité des Systèmes Industriels (5 jours)

LOGICIELS AUTOCAD, SKETCHUP, AUTODESK, CATIA, SOLIDWORKS

Cycle Complet Autocad 2D/3D (10 jours)	SolidWorks : conception produits industriels (5 jours)
AutoCAD 2D (niveau 1) (3 jours)	Dessin Industriel : méthodologie (5 jours)
AutoCAD 2D (niveau 2) (3 jours)	SketchUp Pro (5 jours)
AutoCAD 3D (niveau 1) (3 jours)	Autodesk Inventor (5 jours)
AutoCAD 3D (niveau 2) (3 jours)	CATIA v6 : assemblage de pièces 3D (5 jours)

NOUS SOMMES DÉJÀ INTERVENUS PRÈS DE CHEZ VOUS

Formations Inter/Intra Entreprises

Ingénierie de Formation

Evaluation des Compétences



AFRIQUE FORMATION : 39 rue Vouziers, Angle Bvd Emile Zola, Casablanca

Tel : +212 (0) 522 247 210 - Fax : +212 (0) 522 247 212 - Site Web : www.afrique-formation.com