

Marchés publics du numérique souverain : cloud, données et IA

Lien : https://afrique-formation.com/formation/marches-publics-du-numerique-souverain-cloud-donnees-et-ia

DURÉE
8 jours (56h)

RÉFÉRENCE
MP143

CATÉGORIE
Les Marchés Publics Spécifiques

Afrique Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Comprendre les enjeux du numérique souverain dans les marchés publics.
- Maîtriser les stratégies de déploiement du cloud dans le secteur public.
- Concevoir une gouvernance efficace des données publiques.
- Intégrer l'intelligence artificielle dans les projets publics de manière responsable.
- Élaborer des cahiers des charges adaptés aux projets numériques souverains.
- Gérer les contrats cloud et les prestations numériques.
- Renforcer la cybersécurité et la résilience des infrastructures numériques.
- Assurer l'interopérabilité des systèmes d'information publics.
- Piloter la performance et le retour sur investissement des projets numériques.
- Mobiliser les mécanismes de financement des projets de transformation digitale.
- Développer une stratégie nationale ou institutionnelle de numérique souverain.
- Acquérir une expertise en gestion des marchés publics du cloud, des données et de l'intelligence artificielle.

POUR QUI ?

- Responsables des marchés publics
- Directeurs des systèmes d'information (DSI)
- Responsables de la transformation numérique
- Responsables de la gouvernance des données
- Responsables cybersécurité (RSSI)
- Juristes spécialisés en droit du numérique et contrats publics
- Chefs de projets numériques et Smart Government
- Responsables innovation et intelligence artificielle
- Cadres des ministères, agences numériques et collectivités territoriales
- Représentants des autorités de régulation et organismes publics
- Toute personne impliquée dans la conception, la passation, la gestion ou le pilotage des marchés publics numériques liés au cloud, aux données et à l'intelligence artificielle.

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / FONDAMENTAUX DU NUMÉRIQUE SOUVERAIN ET DES MARCHÉS PUBLICS

- Concepts de souveraineté numérique et transformation digitale de l'État
- Enjeux stratégiques du cloud, des données et de l'intelligence artificielle
- Écosystème des marchés publics numériques en Afrique

2 / CADRE JURIDIQUE ET RÉGLEMENTAIRE

- Réglementation des marchés publics numériques
- Protection des données personnelles et cybersécurité
- Cadres internationaux, souveraineté des données et exigences de conformité

3 / STRATÉGIES CLOUD POUR LE SECTEUR PUBLIC

- Cloud public, privé, hybride et communautaire
- Critères de sélection des solutions cloud souveraines
- Migration des services publics vers le cloud

4 / GOUVERNANCE DES DONNÉES PUBLIQUES

- Politique de gouvernance des données
- Qualité, classification, partage et valorisation des données
- Open Data, interopérabilité et gestion du patrimoine informationnel

Afrique Formation

5 / INTELLIGENCE ARTIFICIELLE DANS LES ADMINISTRATIONS PUBLIQUES

- Cas d'usage de l'IA dans les services publics
- IA générative, automatisation et aide à la décision
- Encadrement éthique et gouvernance de l'intelligence artificielle

6 / PASSATION DES MARCHÉS PUBLICS NUMÉRIQUES

- Élaboration des cahiers des charges pour les projets numériques
- Critères techniques, cybersécurité et exigences de souveraineté
- Sélection et évaluation des prestataires

7 / GESTION CONTRACTUELLE ET PILOTAGE DES PROJETS

- Contrats cloud, SaaS, PaaS, IaaS et services numériques
- Gestion des niveaux de service (SLA) et des performances
- Suivi des contrats, avenants et gestion des risques

8 / CYBERSÉCURITÉ ET RÉSILIENCE NUMÉRIQUE

- Sécurisation des infrastructures cloud et des plateformes numériques
- Gestion des identités, des accès et des incidents
- Continuité d'activité et reprise après sinistre

9 / ARCHITECTURES NUMÉRIQUES ET INTEROPÉRABILITÉ

- Urbanisation des systèmes d'information
- API, plateformes d'échange et référentiels de données
- Intégration des solutions numériques dans l'administration

10 / PILOTAGE DE LA PERFORMANCE ET DU RETOUR SUR INVESTISSEMENT

- Indicateurs de performance des projets numériques
- Gouvernance des coûts et optimisation des investissements

Afrique Formation

- Mesure de la valeur créée par les projets numériques

11 / FINANCEMENT ET STRATÉGIES DE DÉVELOPPEMENT DU NUMÉRIQUE SOUVERAIN

- Financement des projets numériques publics
- Partenariats public-privé et coopération internationale
- Développement des compétences et des écosystèmes numériques locaux

12 / CAS PRATIQUES ET CONCEPTION D'UNE STRATÉGIE DE NUMÉRIQUE SOUVERAIN

- Élaboration d'une feuille de route de transformation numérique
- Construction d'un marché public intégrant cloud, données et IA
- Analyse de projets nationaux et formulation de recommandations stratégiques

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Mises en Situation pour faciliter l'assimilation
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

12 au 21 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
08 au 17 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
03 au 12 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
28 Juin au 07 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
23 Août au 01 Sep. 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Afrique Formation

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@afrique-formation.com
Web : https//www.afrique-formation.com

Document généré le 24/11/2026 — Réf : MP143
Afrique Formation — Tous droits réservés

Afrique Formation