

Cloud souverain et hébergement des données financières publiques : enjeux stratégiques et cadre juridique

Lien : https://afrique-formation.com/formation/cloud-souverain-et-hebergement-des-donnees-financieres-publiques-enjeux-strategiques-et-cadre-juridique

DURÉE
8 jours (56h)

RÉFÉRENCE
APC195

CATÉGORIE
Transformation Numérique, Data et SI Publics

Afrique Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre les principes du cloud computing et les spécificités du cloud souverain.
- Identifier les enjeux stratégiques liés à l'hébergement des données financières publiques.
- Maîtriser le cadre juridique, réglementaire et contractuel applicable aux infrastructures cloud.
- Concevoir une architecture de cloud souverain adaptée aux exigences des administrations publiques.
- Développer une gouvernance efficace des données financières sensibles.
- Mettre en œuvre des mesures avancées de cybersécurité et de protection des infrastructures.
- Planifier et sécuriser la migration des applications financières vers un environnement cloud souverain.
- Gérer les relations contractuelles avec les fournisseurs de services cloud.
- Optimiser les performances, les coûts et la disponibilité des infrastructures.
- Assurer la conformité réglementaire grâce aux dispositifs d'audit et de contrôle.
- Exploiter les innovations technologiques pour renforcer la souveraineté numérique de l'État.
- Concevoir et piloter un projet complet de cloud souverain destiné à l'hébergement sécurisé des données financières publiques.

POUR QUI ?

- Cadres des ministères des Finances, du Budget, de l'Économie et de la Transformation numérique
- Directeurs des systèmes d'information (DSI) des administrations publiques
- Responsables de la cybersécurité et de la sécurité des systèmes d'information (RSSI)
- Responsables de la gouvernance des données et de la transformation digitale
- Administrateurs systèmes, réseaux et infrastructures cloud
- Responsables des centres de données et des infrastructures numériques
- Auditeurs des systèmes d'information et contrôleurs internes
- Juristes spécialisés en droit du numérique, protection des données et contrats informatiques
- Prestataires de services cloud, intégrateurs et fournisseurs de solutions numériques
- Toute personne impliquée dans la conception, la migration, l'exploitation, la sécurisation ou la gouvernance des infrastructures cloud hébergeant les données financières publiques.

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Fondamentaux du cloud computing et du cloud souverain

- Concepts, modèles de services (IaaS, PaaS, SaaS) et modèles de déploiement
- Définition, caractéristiques et enjeux du cloud souverain
- Différences entre cloud public, privé, hybride et souverain

2 / Enjeux stratégiques des données financières publiques

- Nature et sensibilité des données budgétaires, fiscales, comptables et de trésorerie
- Souveraineté numérique et protection des intérêts stratégiques de l'État
- Continuité des services publics et résilience des infrastructures numériques

3 / Cadre juridique et réglementaire

- Législation sur la protection des données publiques
- Réglementation relative à la cybersécurité, à l'archivage électronique et à la gouvernance numérique
- Contrats d'hébergement, responsabilités et conformité réglementaire

4 / Gouvernance des données et politiques de sécurité

- Classification des données publiques selon leur niveau de sensibilité
- Gouvernance des données et gestion du cycle de vie de l'information
- Politiques de sécurité, de confidentialité et de contrôle des accès

Afrique Formation

5 / Architecture d'un cloud souverain

- Infrastructures, centres de données et architectures sécurisées
- Virtualisation, conteneurisation et orchestration des ressources
- Redondance, haute disponibilité et reprise après sinistre

6 / Cybersécurité et protection des infrastructures

- Gestion des risques cyber et analyse des menaces
- Chiffrement, authentification forte et gestion des identités
- Supervision, détection des incidents et réponse aux cyberattaques

7 / Migration des systèmes financiers vers le cloud souverain

- Stratégies de migration des applications et des bases de données
- Évaluation des risques, planification et gouvernance du projet
- Validation, tests et continuité des opérations

8 / Gestion des fournisseurs et contractualisation

- Critères de sélection des fournisseurs de cloud souverain
- Accords de niveau de service (SLA) et obligations contractuelles
- Audit des prestataires et gestion des risques liés à la sous-traitance

9 / Performance, exploitation et optimisation

- Supervision des performances et optimisation des ressources
- Gestion des coûts et optimisation financière du cloud
- Automatisation, DevSecOps et amélioration continue

10 / Audit, conformité et contrôle

- Audit des infrastructures cloud et des systèmes d'information
- Contrôles réglementaires et gestion de la conformité

Afrique Formation

- Indicateurs de performance, tableaux de bord et reporting

11 / Innovation, intelligence artificielle et perspectives

- Intelligence artificielle appliquée aux finances publiques
- Cloud souverain, Big Data et analyse décisionnelle
- Évolutions technologiques et stratégies nationales de souveraineté numérique

12 / Cas pratiques et projet de bout en bout

- Élaboration d'une stratégie de migration des données financières publiques vers un cloud souverain
- Conception d'une architecture sécurisée intégrant gouvernance, cybersécurité, conformité et continuité d'activité
- Développement d'une feuille de route de déploiement, d'exploitation et de contrôle du système

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

Afrique Formation

Prochaines dates programmées

30 Nov. au 09 Déc. 2026	Présentiel - Casablanca
15 au 24 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
12 au 21 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
07 au 16 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
02 au 11 Août 2027	Présentiel - Casablanca

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

Réservation & Renseignements

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

Afrique Formation — Tous droits réservés

Afrique Formation