

Mettre en œuvre une stratégie de cybersécurité pour les administrations publiques

Lien : https://afrique-formation.com/formation/mettre-en-oeuvre-une-strategie-de-cybersecurite-pour-les-administrations-publiques

DURÉE
8 jours (56h)

RÉFÉRENCE
APC184

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 enjeux de la cybersécurité dans les administrations publiques
- Élaborer une stratégie de cybersécurité alignée sur les priorités de l'organisation
- Mettre en place une gouvernance efficace de la sécurité des systèmes d'information
- Identifier, évaluer et traiter les risques cyber affectant les services publics
- Sécuriser les infrastructures, les réseaux, les applications et les données sensibles
- Déployer des mécanismes robustes de gestion des identités et des accès
- Mettre en œuvre des dispositifs de détection, de réponse et de gestion des incidents
- Renforcer la résilience grâce aux plans de continuité et de reprise d'activité
- Développer une culture de cybersécurité auprès des agents et des décideurs
- Mesurer la performance des dispositifs de sécurité et améliorer leur efficacité
- Garantir la conformité avec les normes, référentiels et réglementations applicables
- Concevoir et piloter une feuille de route complète de cybersécurité pour une administration publique

Afrique Formation

👥 POUR QUI ?

- Responsables de la sécurité des systèmes d'information (RSSI)
- Directeurs des systèmes d'information (DSI)
- Responsables informatiques des administrations publiques
- Administrateurs systèmes et réseaux
- Responsables de la transformation numérique
- Responsables de la gestion des risques et de la conformité
- Auditeurs en cybersécurité
- Chefs de projets informatiques et cybersécurité
- Responsables de la continuité d'activité
- Cadres des ministères, collectivités territoriales et établissements publics
- Toute personne impliquée dans la définition, la mise en œuvre, le pilotage ou l'amélioration de la cybersécurité au sein des administrations publiques

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Fondamentaux de la cybersécurité dans le secteur public

- Enjeux de la transformation numérique des administrations
- Panorama des cybermenaces visant les organismes publics
- Principes de confidentialité, d'intégrité et de disponibilité des systèmes d'information

2 / Gouvernance de la cybersécurité

- Élaboration d'une stratégie de cybersécurité alignée sur les objectifs institutionnels
- Définition des rôles, responsabilités et instances de gouvernance
- Mise en place d'une politique de sécurité des systèmes d'information (PSSI)

3 / Cadre réglementaire, conformité et normes

- Cadres réglementaires nationaux et internationaux
- Mise en conformité avec les normes ISO/IEC 27001, ISO/IEC 27002, NIST CSF et autres référentiels
- Protection des données personnelles et obligations légales

4 / Analyse des risques et cartographie des actifs

- Identification des actifs critiques et des services essentiels
- Méthodologies d'analyse et de traitement des risques
- Élaboration d'une cartographie des risques cyber

Afrique Formation

5 / Sécurisation des infrastructures et des réseaux

- Architecture de sécurité des réseaux gouvernementaux
- Segmentation, pare-feu, VPN et protection périmétrique
- Sécurisation des infrastructures Cloud et hybrides

6 / Gestion des identités et des accès (IAM)

- Gouvernance des identités numériques
- Authentification forte (MFA) et gestion des privilèges (PAM)
- Contrôle des accès et gestion du cycle de vie des comptes

7 / Protection des postes de travail, serveurs et terminaux

- Sécurisation des systèmes Windows, Linux et mobiles
- Protection contre les logiciels malveillants et les ransomwares
- Gestion des correctifs, des vulnérabilités et des configurations

8 / Supervision, détection et réponse aux incidents

- Mise en œuvre d'un SOC et de solutions SIEM/XDR
- Détection des menaces et analyse des événements de sécurité
- Gestion des incidents et coordination de la réponse

9 / Continuité d'activité et reprise après sinistre

- Élaboration des PCA (Plan de Continuité d'Activité) et PRA (Plan de Reprise d'Activité)
- Sauvegarde, restauration et résilience des services publics
- Exercices de simulation de crise cyber

10 / Sensibilisation, formation et culture cybersécurité

- Développement d'une culture de cybersécurité au sein des administrations
- Programmes de sensibilisation des utilisateurs et des dirigeants

Afrique Formation

- Gestion du facteur humain et prévention du phishing

11 / Audit, contrôle et amélioration continue

- Audits de sécurité, tests d'intrusion et évaluations de conformité
- Indicateurs de performance (KPI) et tableaux de bord cyber
- Plan d'amélioration continue et gestion de la maturité

12 / Cas pratiques et projet de bout en bout

- Élaboration d'une stratégie de cybersécurité pour une administration publique
- Construction d'une feuille de route de mise en œuvre et de gouvernance
- Simulation d'une gestion de crise cyber et plan de renforcement de la résilience

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 18/11/2026 — Réf : APC184
Afrique Formation — Tous droits réservés

Afrique Formation