

Cybersécurité des systèmes d'information des marchés publics

Lien : https://afrique-formation.com/formation/cybersecurite-des-systemes-dinformation-des-marches-publics

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
MP148

CATÉGORIE
Dématérialisation des procédures et outils numériques

Afrique Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre les enjeux de cybersécurité des systèmes d'information des marchés publics.
- Identifier les principales cybermenaces ciblant les plateformes de commande publique.
- Mettre en œuvre une gouvernance efficace de la sécurité des systèmes d'information.
- Réaliser une analyse des risques et définir des mesures de protection adaptées.
- Sécuriser les plateformes électroniques, les données et les échanges numériques.
- Détecter, gérer et traiter efficacement les incidents de cybersécurité.
- Réaliser des audits de sécurité et des évaluations de vulnérabilité.
- Développer des plans de continuité et de reprise d'activité.
- Intégrer les technologies innovantes pour renforcer la résilience numérique.
- Développer une expertise en cybersécurité appliquée aux marchés publics numériques.

POUR QUI ?

- Responsables des systèmes d'information (DSI)
- Responsables de la sécurité des systèmes d'information (RSSI/CISO)
- Responsables des marchés publics
- Administrateurs systèmes et réseaux
- Responsables de la transformation numérique
- Auditeurs informatiques et auditeurs internes
- Responsables conformité et gestion des risques
- Experts en cybersécurité et protection des données
- Chefs de projets informatiques du secteur public
- Cadres des administrations publiques, collectivités territoriales et autorités de régulation
- Toute personne impliquée dans la gestion, la sécurisation ou l'exploitation des systèmes d'information dédiés aux marchés publics.

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / FONDAMENTAUX DE LA CYBERSÉCURITÉ DES MARCHÉS PUBLICS NUMÉRIQUES

- Architecture des systèmes d'information dédiés aux marchés publics
- Enjeux de confidentialité, d'intégrité, de disponibilité et de traçabilité
- Panorama des cybermenaces pesant sur les plateformes de commande publique

2 / GOUVERNANCE DE LA CYBERSÉCURITÉ ET CADRE RÉGLEMENTAIRE

- Gouvernance de la sécurité des systèmes d'information (SSI)
- Référentiels ISO/IEC 27001, NIST Cybersecurity Framework et bonnes pratiques
- Réglementation sur la protection des données et les marchés publics numériques

3 / ANALYSE ET GESTION DES CYBER-RISQUES

- Identification des actifs critiques et cartographie des risques
- Analyse des vulnérabilités des applications et infrastructures
- Élaboration d'un plan de traitement des risques

4 / SÉCURISATION DES PLATEFORMES DE PASSATION ÉLECTRONIQUE

- Authentification forte, gestion des identités et contrôle des accès
- Chiffrement des données et sécurisation des échanges
- Protection des serveurs, bases de données et applications métiers

Afrique Formation

5 / PROTECTION DES DONNÉES ET CONFIDENTIALITÉ

- Gestion des données sensibles des candidats et des contrats
- Sauvegarde, archivage électronique et continuité des données
- Prévention des fuites d'informations et des accès non autorisés

6 / SURVEILLANCE, DÉTECTION ET RÉPONSE AUX INCIDENTS

- Supervision des systèmes d'information et journalisation
- Détection des attaques et analyse des événements de sécurité
- Gestion des incidents et procédures de réponse

7 / AUDIT DE SÉCURITÉ ET TESTS DE VULNÉRABILITÉ

- Audit technique et organisationnel des systèmes
- Évaluation des vulnérabilités et tests d'intrusion
- Mise en œuvre des actions correctives et amélioration continue

8 / CONTINUITÉ D'ACTIVITÉ ET RÉSILIENCE NUMÉRIQUE

- Élaboration des plans de continuité (PCA) et de reprise d'activité (PRA)
- Gestion des crises cyber affectant les marchés publics
- Renforcement de la résilience des services numériques

9 / TECHNOLOGIES ÉMERGENTES ET INNOVATION

- Intelligence artificielle pour la détection des cybermenaces
- Blockchain et sécurisation des procédures de passation
- Cloud, Zero Trust et nouvelles approches de cybersécurité

10 / CAS PRATIQUES ET MISE EN ŒUVRE D'UNE STRATÉGIE DE CYBERSÉCURITÉ

- Analyse d'un système d'information de marchés publics
- Élaboration d'un plan de cybersécurité conforme aux standards internationaux

Afrique Formation

- Simulation de gestion d'un incident cyber et formulation de recommandations

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

25 au 29 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
22 au 26 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
17 au 21 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
12 au 16 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
06 au 10 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

Afrique Formation — Tous droits réservés