

Formation : Cybersécurité et Audit

Formation : Cybersécurité & Audit

Durée : 3 mois

Niveau : Intermédiaire à Avancé

Certification : Certifié

Objectifs de la Formation

- Comprendre les enjeux actuels de la cybersécurité
 - Réaliser des audits techniques et organisationnels de sécurité
 - Mettre en œuvre des tests de pénétration (pentesting)
 - Gérer les incidents de sécurité et assurer la conformité réglementaire
 - Se préparer aux certifications et normes (ISO 27001, RGPD, etc.)
-

Programme Détaillé

1. Fondamentaux de la Sécurité Informatique

- Concepts clés : menace, vulnérabilité, risque
- Sécurité des systèmes, des réseaux et des applications
- Principes de la défense en profondeur

2. Tests de Pénétration (Pentesting)

- Reconnaissance, scanning, exploitation
- Outils de pentest (Nmap, Metasploit, Burp Suite, etc.)
- Rédaction d'un rapport d'audit

3. Audit de Sécurité

- Méthodologie d'audit (normes ISO, NIST)
- Audit technique vs audit organisationnel
- Outils et techniques d'analyse de la sécurité

4. Gestion des Incidents de Sécurité

- Identification, traitement et remédiation
- Mise en place d'un plan de réponse aux incidents
- Cas pratiques : simulations d'attaques

5. Conformité et Réglementation

- RGPD, ISO 27001, Loi sur la protection des données
 - Politiques de sécurité, chartes et documentation
 - Gouvernance de la sécurité des systèmes d'information
-

Débouchés Professionnels

- Consultant en cybersécurité
 - Auditeur sécurité informatique
 - Pentester (testeur de sécurité)
 - Responsable sécurité des systèmes d'information (RSSI)
-

Pré-requis

- Connaissances de base en informatique (réseaux, systèmes, cybersécurité)
 - Intérêt pour la sécurité, l'investigation numérique et l'analyse de risques
-

Modalités d'Apprentissage

- Présentiel à Dakar
 - Distanciel (Zoom live + plateforme e-learning)
 - Hybride (flexible selon votre emploi du temps)
 - Formation axée sur la pratique avec projets concrets et accompagnement personnalisé
-

Contact & Inscription

- **Email** : contact@iai-competences.sn
 - **Téléphone** : +221 77 639 58 10
 - **Site Web** : www.iai-competences.sn
-

Formation : Cybersécurité et Audit

Pourquoi Choisir Cette Formation ?

- Formation encadrée par des professionnels de la sécurité
- Accès à des environnements de test réalistes (lab virtuel)
- Préparation à des certifications reconnues (CEH, ISO 27001, etc.)
- Réseau d'experts et de partenaires en cybersécurité

Projet Final

À la fin de la formation, chaque participant réalisera un **audit de sécurité complet** (technique + organisationnel) et une **simulation de test de pénétration**, présentés devant un jury de professionnels.