AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Cybersécurité hospitalière : protégez les réseaux de santé avec le NDR

Lien : https://afrique-formation.com/formation/cybersecurite-hospitaliere-protegez-les-reseaux-de-sante-avec-le-ndr

DURÉE
4 jours (28h)

RÉFÉRENCE
SAN49

CATÉGORIE
E-Santé et Systèmes d'Information de Santé

Afrique Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre les enjeux de cybersécurité dans les établissements de santé
- Maîtriser les principes et le fonctionnement du NDR
- Déployer une stratégie de détection des menaces réseau
- Analyser les comportements réseau suspects en temps réel
- Réagir efficacement aux incidents de sécurité
- Protéger les infrastructures critiques hospitalières
- Intégrer le NDR dans un environnement SOC
- Appliquer les bonnes pratiques de cybersécurité et de conformité
- Renforcer la résilience des systèmes d’information hospitaliers

POUR QUI ?

- Ingénieurs cybersécurité
- Administrateurs réseaux hospitaliers
- Responsables SSI (Sécurité des Systèmes d’Information)
- Analystes SOC
- Techniciens infrastructure IT santé
- Architectes réseaux et sécurité
- Responsables informatiques hospitaliers
- Étudiants en cybersécurité et réseaux
- Toute personne impliquée dans la sécurité des systèmes hospitaliers

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Introduction à la cybersécurité des hôpitaux

- Enjeux de sécurité dans le secteur de la santé
- Sensibilité des données médicales
- Types de menaces ciblant les hôpitaux

2 / Comprendre le NDR (Network Detection and Response)

- Définition et principes du NDR
- Différences avec IDS/IPS et SIEM
- Rôle du NDR dans la cybersécurité moderne

3 / Architecture d’une solution NDR

- Capteurs réseau et collecte de données
- Analyse comportementale
- Corrélation des événements

4 / Détection des menaces réseau

- Analyse du trafic en temps réel
- Détection des comportements anormaux
- Identification des attaques avancées (APT)

Afrique Formation

5 / Réponse aux incidents de sécurité

- Automatisation des réponses
- Isolement des systèmes compromis
- Gestion des alertes critiques

6 / Protection des infrastructures hospitalières

- Sécurisation des équipements médicaux connectés
- Segmentation réseau
- Protection des systèmes critiques (SIH)

7 / Analyse forensique réseau

- Investigation des incidents
- Traçabilité des attaques
- Collecte de preuves numériques

8 / Intégration du NDR dans un SOC hospitalier

- Collaboration avec SIEM et EDR
- Supervision centralisée
- Processus de gestion des incidents

9 / Bonnes pratiques et conformité

- Politiques de sécurité réseau
- Normes (ISO 27001, RGPD)
- Amélioration continue de la sécurité

Afrique Formation

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

19 au 22 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
16 au 19 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
11 au 14 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
06 au 09 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
07 au 10 Sep. 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