



CND
Certified Network Defender

Certified Network Defender

Protect. Detect.
Respond. Predict.

Le **Certified Network Defender v2** a été conçu par des experts du secteur pour aider les professionnels de l'informatique à jouer un rôle actif dans la protection des actifs numériques de l'entreprise et la détection et la réponse aux cybermenaces, tout en tirant parti de Threat Intelligence pour les prédire avant qu'elles ne surviennent. CND est un cours sur la sécurité des réseaux conçu pour aider les organisations à créer et à déployer le système de défense de réseau le plus complet.

OBJECTIFS

- Durcissement réseaux et systèmes,
- Supervision des réseaux informatique,
- Mise en place et configuration sécurisé des firewalls,
- Mise en place et configuration sécurisé des VPN,
- Mise en place et configuration sécurisé des IDS,
- Effectuer des analyses de risques,
- Mise en place des plans d'intervention et de réponse sur incident,
- Techniques de Hacking.

PUBLIC CONCERNE

- Administrateur réseau
- Administrateur sécurité réseau
- Ingénieur sécurité réseaux,
- Technicien défense du réseau
- Responsable sécurité
- Toute personne impliquée dans des opérations réseaux.

MODULES ENSEIGNES

Module 1 : Attaques de réseau et stratégies de défense

Module 2 : sécurité administrative du réseau

Module 3 : sécurité technique du réseau Sécurité

Module 4 : Sécurité du périmètre du réseau

Module 5 : Endpoint security-Windows System

Module 6: Endpoint security-Linux System

Module 7: Endpoint security-Mobile Devices

Module 8: Endpoint security-IoT Devices

Module 9: Sécurité des applications administratives

Module 10: Sécurité des données

Module 11: Sécurité du réseau virtuel

Module 12: Sécurité du réseau cloud d'entreprise

Module 13: Sécurité des réseaux sans fils d'entreprise

Module 14: Surveillance et analyse du trafic réseau

Module 15: Surveillance et analyse des journaux réseau

Module 16: Réponse aux incidents et enquête médico-légale

Module 17: Continuité des activités et reprise après sinistre

Module 18: Anticipation des risques avec la gestion des risques

Module 19: Evaluation des menaces avec analyse de la surface d'attaque

Module 20: Prédiction des menaces avec Cyber Threat Intelligence

DUREE : 05 JOURS

MOYENS PEDAGOGIQUES

- Support de cours
- Travaux pratiques
- Labs

CERTIFICATION

Ce cours prépare à la certification Certified Network Defender V2 (312-38)

Nombre de questions : 100

Durée du test : 04 heures

Format du test : Question à choix multiples

Score requis : Entre 70 %

Disponibilité : ECC Exam

Langue : Anglais

