



**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**

