

Hackers Are Here. Where Are You?...

**CND**

Certified Network Defender

# Certified Network Defender

## DESCRIPTION DU COURS

Le Certified Network Defender – CND – est un cours neutre, pratique, donné par un formateur certifié et qui permettra aux étudiants de se certifier dans le domaine de la sécurité des réseaux. Avec un programme intensif de labs, la formation a été créée sur des compétences précises, directement liées à l'analyse des fiches de poste et au cadre de formation en cybersécurité donné par la National Initiative of Cybersecurity Education (NICE). La formation a également été adaptée aux différentes missions et responsabilités du poste d'administrateur système/réseau publiées par le Department of Defense (DoD).

Afin d'obtenir des compétences solides en sécurité défensive des réseaux, la formation prépare les administrateurs réseaux aux dernières technologies et pratiques de sécurité réseau.

Cela couvre la protection, la détection et la réponse après incident. Le cours contient des labs, basés sur les outils et techniques les plus utilisés dans la sécurité réseau, cela apportera aux étudiants une expérience concrète sur les différentes façons de sécuriser son réseau. Le kit de formation est également accompagné de plus de 10GB des meilleures pratiques de sécurité réseau avec des outils d'évaluation et de protection.

## PLAN DE COURS

1. Computer Network and Defense Fundamentals
2. Network Security Threats, Vulnerabilities and Attacks
3. Network Security Controls, Protocols and Devices
4. Network Security Policy Design and Implementation
5. Physical Security
6. Host Security
7. Security Firewall Configuration and Management
8. Secure IDS Configuration and Management
9. Secure VPN Configuration and Management
10. Wireless Network Defense
11. Network Traffic Monitoring and Analysis
12. Network Risk and Vulnerability Management
13. Data Backup and Recovery
14. Network Incident Response and Management

## PROFIL DES STAGIAIRES

Cette formation est destinée aux administrateurs réseau, administrateurs sécurité réseau, ingénieurs sécurité réseau, techniciens défense réseau, analystes CND, analystes sécurité, responsables sécurité et toute personne étant impliquée dans des opérations réseau.

## CERTIFICATION

L'examen CND 312-38 pourra se dérouler le dernier jour de formation. Les étudiants devront réussir l'examen sur la plateforme ECC Exam pour obtenir la certification

## DUREE DU COURS

5 jours (9h00 – 17h00)

**Titre de l'examen**  
Certified Network Defender (ANSI)

**Code de l'examen**  
CND 312-38

**Nombre de questions**  
100 QCM

**Durée de l'examen**  
4 heures

**Disponibilité**  
ECC EXAM



**ECC-Council**