

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.

Le programme Certified Network Defender v2 a été mis à jour pour vous donner les armes nécessaires afin d'aider les Blue Teams à se défendre. Les particuliers et les entreprises qui cherchent à renforcer leurs compétences en matière de défense de réseau trouveront la CND v2 indispensable.

## PLAN DE COURS

1. Network Attacks and Defense Strategies
2. Administrative Network Security
3. Technical Network Security
4. Network Perimeter Security
5. Endpoint Security-Windows Systems
6. Endpoint Security-Linux Systems
7. Endpoint Security-Mobile Devices
8. Endpoint Security-IoT Devices
9. Administrative Application Security
10. Data Security
11. Enterprise Virtual Network
12. Enterprise Cloud Network Security
13. Enterprise Wireless Network Security
14. Network Traffic Monitoring and Analysis
15. Network Logs Monitoring and Analysis
16. Incident Response and Forensic Investigation
17. Business Continuity and Disaster Recovery
18. Risk Anticipation with Risk Management
19. Threat Assessment with Attack Surface Analysis
20. Threat Prediction with Cyber Threat Intelligence

## 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



YA-CONSULTING