

Certification Certified Network Defender (CND)

Objectifs

A l'issue de la formation, les participants seront capables de :

Prévenir les menaces

Appréhender les fonctionnalités de protection, de détection, de réponse et de prévision de la sécurité des réseaux

Se préparer à la certification

Prérequis

Les participants doivent avoir des connaissances avancées sur les systèmes d'exploitation Windows et Linux (systèmes de fichiers, permissions, sécurité, pare-feu, etc.) ; maîtriser les fondamentaux des réseaux, tels que les protocoles TCP/IP et connaître les rôles et les services qui sont utilisés par les serveurs au niveau du réseau.

Programme

- Attaques de réseaux et stratégies de défense
- Sécurité des points finaux - Dispositifs IoT
- Surveillance et analyse des journaux de réseau
- Sécurité administrative des réseaux
- Sécurité des applications administratives
- Réponse aux incidents et investigations judiciaires
- Sécurité technique des réseaux
- Sécurité des données
- Continuité des activités et reprise après
- Sécurité du périmètre du réseau
- Sécurité des réseaux virtuels d'entreprise
- Sécurité des points finaux - Systèmes Windows
- Sécurité des réseaux en nuage d'entreprise Anticipation des risques et gestion des risques
- Sécurité des points finaux - Systèmes Linux Sécurité des réseaux sans fil
- Évaluation des menaces avec l'analyse de la surface d'attaque
- Sécurité des points finaux - Dispositifs mobiles Surveillance et analyse du trafic réseau
- Prévision des menaces avec le renseignement sur les cybermenaces