

COMPTIA SECURITY+

Le cours Comptia Sec+ a pour objectif de démontrer comment appliquer et améliorer les techniques de sécurité et de gestion des vulnérabilités, ainsi que les implications en matière de sécurité d'une gestion appropriée du matériel, des logiciels et des données.

PRÉREQUIS:

Pour suivre cette formation CompTIA Security+, il est nécessaire de connaître les fondamentaux systèmes et réseaux.

OBJECTIFS:

À l'issue de cette formation CompTIA Security+, vous aurez acquis les connaissances et les compétences nécessaires pour :

- Appréhender les menaces et contrôles de sécurité
- Découvrir la cryptographie et le contrôle d'accès
- Paramétrer la sécurité Internet
- Paramétrer la sécurité des hôtes, des données et des appareils
- Mettre en oeuvre la sécurité au sein d'un réseau

CONTENU:

Menaces, contrôle de sécurité, cryptologie:

- Contrôles de sécurité.
- Menaces et attaques.
- Attaques réseau.
- Chiffrements, Hashes, et Steganography.
- Cryptanalyse.
- Authentification, disponibilité.

Contrôle d'accès:

- Attaques physiques.
- Autorisation et gestion de comptes.
- Authentification a plusieurs facteurs.
- Securisation des accès.

Hôtes, Données, et Sécurité des applications:

- Sécurité des hôtes.
- Sécurité des données.
- Sécurité des services web.
- Sécurité des applications web.
- Sécurité des périphériques mobiles et intégrés.

CURSUS:
SÉCURITÉ DES SYSTÈMES
D'INFORMATION

CODE DE LA FORMATION:
MTI-SC-COMPTIA SECURITY+

DURÉE:
5 JOURS

Sécurité Réseau:

- Conception d'un réseau sécurisé.
- Appliances de sécurité et Applications.
- Sécurité réseau du Wifi.
- VPN et sécurité de l'accès distant.
- Sécurité des applications réseau.

Sécurité opérationnelle:

- Gestion des risques.
- Reprise après sinistre.
- Réponse aux incidents et forensics.
- Règles de sécurité.