



Débutant



14 heures



Présentiel &
Classe Virtuelle



Inter 1 300€
Intra 2 800€



OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Connaître les notions et mots-clés de bases des systèmes d'information
- Identifier les éléments clés autour d'internet
- Comprendre comment fonctionne le hacking
- Identifier les mécanismes de base de la cybersécurité



PUBLIC

- Cette formation s'adresse à tous collaborateurs devant acquérir les notions élémentaires en matière de cybersécurité



PRÉREQUIS

- Aucune connaissance particulière n'est attendue. Il est toutefois recommandé de maîtriser son matériel informatique professionnel

PROGRAMME

Module 1

1. Introduction : les principes fondamentaux
2. Les différents métiers de l'informatique
3. Les données : à la découverte de l'information
4. Les programmes : les bases de l'automatisation des traitements
5. Les systèmes : les bases de l'hébergement
6. Les fonctions liées à la sécurité informatique

Module 2

1. Introduction : histoire d'internet
2. A la découverte du réseaux
3. Les cookies
4. Communiquer : fonctionnement des protocoles
5. Interconnexions entre Clients et Serveur
6. Les services réseaux

Module 3

1. Introduction : histoire du Hacking
2. Le Hacking
3. Ethical hacking
4. Cyber défense
5. Les bonnes pratiques du hacking

Module 4

1. Process et documents structurants la sécurité informatique
2. Référentiels, normes et méthodologies dans la sécurité informatique
3. Garantir la confidentialité des donnée : moyens organisationnels et techniques
4. Plan de sauvegarde
5. Que faire en cas d'attaque

Évaluation finale

Glossaire

Référentiels et normes

Annexes techniques