

Cybersécurité Fondamentaux

Apprenez les bases de la cybersécurité et comprenez les menaces potentielles ainsi que les mesures de prévention.

Catégorie: Cybersécurité · Durée: 5 jours

POUR QUI ?

- Ingénieurs sécurité et administrateurs système
- Développeurs de tout horizon
- Accessible aux débutants : aucune expérience préalable requise

La formation Cybersécurité Fondamentaux a pour objectif de vous offrir une introduction au domaine de la cybersécurité. Vous y découvrirez les concepts fondamentaux de la cybersécurité, notamment les menaces potentielles, les mesures de prévention et les bonnes pratiques. La formation aborde des sujets variés tels que la sécurité des réseaux, la protection des données, la gestion des risques et la réponse aux incidents.

Prérequis

Connaissances informatiques de base et familiarité avec l'utilisation d'Internet.

Programme

- Introduction à la cybersécurité
- Comprendre les menaces potentielles
- Sécuriser l'infrastructure réseau
- Protéger les données et la vie privée
- Identifier et gérer les risques
- Réponse aux incidents et reprise d'activité
- Bases de la cryptographie et du chiffrement
- Configurer les pare-feu et les systèmes de détection d'intrusion
- Sécuriser les réseaux sans fil
- Sécuriser les applications web
- Mettre en œuvre le contrôle d'accès et l'authentification
- Politiques de sécurité et conformité
- Hacking éthique et tests d'intrusion
- Investigation numérique et analyse des incidents

- Sécuriser les infrastructures cloud
- Gouvernance et management de la sécurité
- Sensibilisation et formation à la sécurité
- Tendances émergentes en cybersécurité
- Études de cas et exemples concrets