

Sécurité informatique - Les fondamentaux

Publics

Administrateurs systèmes et réseaux
Responsables d'études
Chefs de projet
Équipe du support technique

Pré-requis

Connaître un système d'exploitation
Connaître les fondamentaux réseau

Objectifs pédagogiques

Être capable de :

- Définir les principales méthodes et techniques de sécurisation du système d'information de l'entreprise

Moyens pédagogiques

- Explications théoriques et exercices pratiques pour mise en situation rapide
 - 1 support de cours par stagiaire
- En présentiel :
- 1 vidéoprojecteur par salle
 - 1 ordinateur par stagiaire

Evaluation et documents fournis

- Document d'évaluation de satisfaction
- Attestation de présence
- Exercices pratiques de validation des acquis sous contrôle du formateur

Accessibilité aux handicapés, nous prenons en compte votre handicap et nous adaptons notre prestation dans la mesure du possible.

 **Lieu :** Nos centres / Site client / Distanciel
 **Durée totale :** 3 jours (21 heures)

 **Contact :** formation@axotime.com
 **Nombre de participants :** 4 maximum

Programme

Présentation

- Les chiffres de l'insécurité
- Le cadre juridique
- La mise en place d'une politique de sécurité

Techniques de prise d'empreintes

- Informations sur les noms de domaines
- Récupération d'informations via Internet
- La capture de paquets : analyseurs réseaux et sniffers
- Les scanners de ports
- Construire un audit interne

Sécuriser votre réseau local

- Les différentes types d'attaque
- Désactiver les technologies virugènes
- Les spyware
- Mise en œuvre d'un Firewall
- Mise en œuvre d'un proxy http et Pop

Les outils préventifs

- Les scanners de vulnérabilité
- Les tests intrusifs
- Les IDS (Intruder Detection System)
- Les « honey puts »

Sécuriser des liaisons distantes

- Actions de filtrage au niveau des routeurs
- Translation d'adresses
- VPN et IPSec
- Prise de contrôle à distance sécurisée

Tarifs Inter : 750 € HT/jour/pers.

Tarifs Intra/sur mesure : Nous consulter

Délais de mise en place : Nous consulter

Moyens d'encadrement : Formateur expert du domaine

Mise à jour : 01/06/2026