

# 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 et techniques

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

### Évaluation et documents fournis

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



**Lieu :** • Centre de formation Activ'Académie  
• Site client (nous consulter)



**Durée totale :** 3 jours (21 heures)



**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 différents 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

**Mise à jour :** Octobre 2024

**Tarifs Inter :** 650€ HT/jour/pers.

**Tarifs Intra / sur mesure :** nous consulter

**Délais :** nous consulter

**Moyens d'encadrement :**

formateur spécialiste du domaine

**Référence :** SRS14