

Public

- DSI et responsables de service informatique

Objectifs

- Etre capable d'identifier les éléments vulnérables d'un système d'information
- Savoir définir une politique de sécurité d'un SI

Pré-requis

- Connaissances en réseau

Programme de la formation

- **Introduction**
 - Les menaces, risques et contraintes
 - Les enjeux de la sécurité
 - Les types d'attaques : techniques, cycle d'une attaque, contre-mesures
- **Le plan de sécurité**
 - L'analyse des besoins
 - La définition des risques
 - L'audit de l'existant
 - Définir sa politique de sécurité
 - L'élaboration de l'architecture d'un SI
- **Mesures techniques**
 - Techniques de protections : DMZ, VLAN
 - Les firewalls : principe et solutions du marché
 - Sécurité des applications
 - Chiffrement des données (VPN, SSL), partage des données, accès à la messagerie, etc.
 - La sécurité des postes utilisateurs : antivirus, serveurs proxy, etc.
 - Sécuriser le câblage réseau et le Wi-Fi
- **Mesures opérationnelles**
 - Contrôle des accès physiques
 - Gestion des données
 - Solutions de supervision
 - Virtualisation des applications
- **Gestion de la continuité de service**
 - Le plan anti-catastrophe (DRP)
 - Redondance des services : Keepalive, VRRP
- **Management de la sécurité**
 - Normes de sécurité (ISO, Sarbanes-Oxley)
 - Le rôle du RSSI
 - La formation du personnel
 - Gérer une situation de crise
- **Aspects légaux**
 - La propriété intellectuelle des logiciels
 - Les mesures de confidentialité
 - Les assurances (conditions de garanties)
- **Budgéter son plan de sécurité**
- **Etude d'un cas de synthèse**

Evaluation du niveau initial avant formation

Avant le début de toute formation nous procédons à une évaluation des connaissances des participants.

Validation de l'acquis des connaissances

En fin de formation nous procédons à un contrôle des connaissances acquises durant la formation.

🕒 21 heures de formation sur 3 jours

Approche Pédagogique

Nos formations sont organisées en cession sur un même cursus conçu en un tout pédagogique cohérent de plusieurs formations distinctes.

Les mêmes cessions reviennent plusieurs fois par an, vous permettant ainsi d'étaler votre cursus sur plusieurs mois.

Cette méthode pédagogique vous permet de tirer le meilleur parti de nos formations sans désorganiser votre entreprise.

Nos formations sont construites sur trois axes :

- **Evaluation et contrôle des connaissances**
- **Enseignement théorique**
- **Travaux pratiques**

Pour une acquisition efficace des connaissances, nos formations se déroulent avec un nombre réduit de participants. Nos formations peuvent être aussi individualisée.

Les programmes de nos formations sont adaptés en fonction de votre niveau et de vos objectifs. Nos formateurs assurent un suivi personnalisé permettant des progrès optimaux. . Nos cours sont régulièrement révisés et mis à jour.

POUR PLUS D'INFORMATIONS ET POUR VOUS INSCRIRE : WWW.IPERLEARN.COM