

Sensibilisation des utilisateurs à la sécurité informatique

Objectifs

Ce cours permet de sensibiliser les différents acteurs du système d'information aux risques auxquels celui-ci est exposé. Ainsi, ce cours apporte aux stagiaires une compréhension globale des problématiques et des solutions liées à la sécurité informatique, une prise de conscience du rôle qu'ils ont à jouer dans la disponibilité, l'intégrité et la confidentialité du système d'information. Différents exemples pratiques sont présentés par le formateur aux stagiaires.

Pré requis

Aucune connaissance particulière mise à part l'utilisation classique d'un ordinateur.

Public

Les utilisateurs du système d'information de l'entreprise et particulièrement ceux avant un poste donnant

Durée

2 jours



Introduction et objectifs

Les enjeux de la sécurité pour l'entreprise

- Le matériel informatique
- Les données confidentielles
- La maîtrise de l'information
- L'image de marque

Les enjeux de la sécurité pour les employés

- La production
- La responsabilité

Présentation de l'environnement « de travail »

- Mis en place d'ordinateurs en réseau,
- Mis en place accès à Internet

Les risques de malveillance

- Les crackers
- Les concurrents

L'utilisateur comme vecteur d'attaque

- Virus et autre cheval de Troie
- Les sites à risques

Démonstration de vol d'information

- Mots de passe
- Messagerie électronique

Démonstration d'infection d'un ordinateur

- Par Internet
- Par messagerie électronique

Démonstration hack en local d'un poste de travail

Les solutions techniques

- La protection du réseau
- La protection des systèmes

Les solutions organisationnelles

- La politique de sécurité
- La sensibilisation
- L'expertise

Règlements et lois, règles de bonne conduite

Quelques chiffres à l'appui.

Débat