Durée de la formation

Une demi-journée

Programme

Introduction

- ❍ Concepts et principes de sécurité : risque, sensibilité, vulnérabilité, menaces..
- ❍ Quelques attaques célèbres de l'actualité
- ❍ Typologie des risques (catastrophes naturelles, attaques, erreurs humaines…).
- ❍ Panorama de la cybercriminalité
- ❍ La facteur humain
- ❍ La politique de sécurité de l'entreprise
- ❍ Utilité de la charte informatique

Le cadre juridique

- ❍ Le cadre législatif de la sécurité
- ❍ Licences et droits d'utilisation
- ❍ Les lois en vigueur (LCEN, Hadopi etc…)
- ❍ Le rôle de la CNIL

Vocabulaire de base d'un réseau

- ❍ L'adressage IP
- ❍ Les principaux services (messagerie, intranet, DNS, Bases de donnéesetc…)
- ❍ Les serveurs proxy
- ❍ Les Firewalls
- ❍ Wifi et risques liés
- ❍ Systèmes de sauvegarde

La sécurité du poste de travail

- ❍ Les systèmes d'exploitation
- ❍ La gestion des données sensibles
- ❍ Protection physique (vol, etc…)
- ❍ Problématique des ordinateurs portables et des smartphones
- ❍ Les risques encourus avec les périphériques USB, CD, DVD
- ❍ Protection d'une session

L'authentification de l'utilisateur

- ❍ Contrôles d'accès : authentification et autorisation.
- ❍ Les mots de passe fiables

Comportement par rapport à la messagerie

- ❍ Les risques liés à la messagerie (SPAM, faux messages, phishing, vols d'information…)
- ❍ Chiffrement des données confidentielles
- ❍ L'usurpation d'identité

EXPER.net

EXPERNET
38, rue Claude Chappe
ZAC 2000 - 97420 Le Port

EXPERNET
13, rue Maurice Tomi
97490 Sainte-Clotilde

CONTACT
Tél. : 0262 21 90 45
Fax : 0262 54 75 74
formation@expernet.re
www.expernet.re

- Les « bonnes » habitudes (taille des pièces jointes, utilisation du CCI, envois en cascades, etc..)

Risques liés à Internet

- Les risque d'une navigation non contrôlée
- Fausses informations
- Les problèmes liés au téléchargement de fichiers (virus, cheval de Troie…)
- Confidentialité, authentification par HTTPS

Quelques démonstrations

- Exemple de propagation de virus par clef USB
- Usurpation d'identité par mail

Conclusion

- Les bons réflexes

Objectifs

- Comprendre les enjeux de la sécurité

Pré-requis

- Aucun

Public

- Tout utilisateur d'un système informatique

Les plus

- Support de cours fourni