



## FORMATION DÉCOUVERTE ET SENSIBILISATION A LA SÉCURITÉ SI & VOIP

### OBJECTIFS

Ce stage permet aux participants d'acquérir les notions de base de la sécurité, afin de modifier leur comportement de façon responsable.

À l'issue de la formation, les stagiaires seront capables de :

- définir les principaux dangers de la sécurité pesant sur un SI
- évaluer leurs progressions grâce aux quiz
- appréhender les menaces et les attaques internes et externes Web, mail, USB, et les précautions à prendre
- décrire les concepts de base de la cryptographie et de la gestion des identités, clé publique, privé et certificat
- décrire les enjeux organisationnels du déploiement
- expliquer les spécificités de la sécurité VoIP, ToIP, et les précautions à prendre

### MÉTHODE

Alternance d'exposés théoriques sur les enjeux de la sécurité et d'exercices pratiques, afin d'initier les participants à la manipulation de l'outil. Le formateur restera disponible aux questions de la salle, et y répondra immédiatement dans la mesure du possible. Tout au long de la formation, du temps sera consacré à des jeux de questions réponses, permettant d'intégrer les notions de base et de les manipuler en groupe.

### PERSONNES CONCERNÉES, PRÉREQUIS

Toutes personnes devant être sensibilisées à l'importance de la sécurité des systèmes d'information. Aucun pré requis n'est nécessaire pour cette formation d'introduction, de bonnes bases informatiques sont nécessaires.

### DURÉE

Une journée de formation en intra-entreprise pour 8 à 12 participants.

### La sécurité, pourquoi ?

- historique, sécurité publique, sécurité privée
- les dangers : notion de responsabilité, législation
- disponibilité, intégrité, confidentialité, authenticité, protection
- prévention, détection, réaction, reprise, gestion de crise

### Les approches de la sécurité

- le tout sécuritaire
- la sécurité selon les enjeux
- l'importance de l'ergonomie
- l'acceptation des utilisateurs

### Introduction au module codes secrets

- cryptographie, chiffrements et types de codes secrets
- identification / Authentification, mot de passe, chiffrement, hachage et intégrité, PKI
- quiz

### Vulnérabilités réseaux & TCP/IP

### Introduction au module acteur de la sécurité

- acteurs et rôles, politique de sécurité, charte d'utilisation des SI, audit
- principaux logiciels et matériels

### Sécurité et Poste de travail

- types de postes et utilisation : PC et Mac, Internet, PDA et téléphones mobiles WiFi, jeux, télétravail, les clefs USB, navigation Web, mail
- quiz

### Spécificité de la Sécurité VoIP

- contexte, spécificité VoIP,
- les dangers, les protections, les protections
- quiz

### Introduction au module Comportement

- erreurs et malveillance
- cadre de l'accès au système d'information
- comportements à risque
- quiz