

SENSIBILISATION A LA SECURITE DU SYSTEME D'INFORMATION - SSI -

Programme

Objectifs

L'objectif principal est de sensibiliser à la SSI en intégrant les aspects les aspects suivants :

- Les méthodes de gestion de la sécurité
- Les techniques de sécurité : architecture, cryptographie, gestion de clés
- Les technologies de sécurisation spécifiques : bases de données, réseaux, logiciels, projets ...
- les méthodes et outils de l'enquête numérique

Pour Qui?

- RSSI, ingénieurs réseaux et systèmes, responsables applicatifs, Techniciens

Pré-Requis

- Bases informatique

Durée : 5 jours

avec possibilité de choisir parmi les modules/jour.

SECTION 1 - LES BASES DE LA SSI

- Principes de base de la SSI
- Panorama des différents risques
- La fuite d'informations
- Sensibilisation des utilisateurs
- Les acteurs étatiques
- Aspects juridiques

SECTION 2 - ASPECTS METHODOLOGIQUES

- La PSSI
- Les méthodes d'analyse de risques
- Les normes ISO
- Le schéma directeur de la SSI
- Les problématiques du plan de secours et du plan de continuité
- Les bonnes pratiques

SECTION 3 - LES TECHNIQUES DE SECURITE

- Les bases de la cryptographie
- Les bases de la PKI
- Authentification et habilitation
- Notions d'architecture de sécurité
- La virologie
- La sécurité physique.

SECTION 4 - LES TECHNIQUES DE SECURISATION SPECIFIQUES

- Firewall, VPN et réseaux
- Les applications Web
- La gestion des identités
- Les bases de données
- La sécurité dans les projets
- La sécurité du poste de travail
- La sécurisation des OS

SECTION 5 - LES METHODES ET OUTILS DE L'ENQUETE NUMERIQUE

- Les différentes méthodes d'investigation
- La démarche forensique
- Les types de données à rechercher
- Problématique de la RAM
- Les outils
- Le dépôt de plainte