

SECURITE DES SYSTEMES INFORMATIQUES



Objectifs

Acquérir une vision globale de la sécurité d'un système d'information. Comprendre les enjeux actuels en matière de sécurité et analyser les risques, la sécurité des systèmes informatiques (postes et serveurs).

Apprendre les méthodes et moyens de sécuriser le système d'information. Et enfin connaître les méthodes pour évaluer la sécurité mise en place.

Une formation concrète avec de nombreux cas pratiques..

► **Type de cours : Stage pratique**

► **Référence : SSI**

► **Durée: 3 jours - 21h de formation**

► **Lieu : Paris en inter ou en intra**

**ATTESTATION DE FORMATION
DELIVRÉE EN FIN DE STAGE**

Pré-requis :

Notions de réseaux informatiques et d'internet.

Public visé :

Responsables sécurité informatique, Administrateurs sécurité, Gérants d'entreprise, Managers

Méthodes pédagogiques

- Un poste de travail par stagiaire
- Accès Internet
- Exercices individuels sur PC
- Supports de cours
- Mises en application des logiciels
- Evaluation en fin de stage

Programme du stage

Analyse du risque et du coût

Que veut t'on protéger ? Pourquoi ?
Return On security Investment (ROSI)
Définition correct des accès suivant les utilisateurs
Qui accède à quoi ?
Qualification de la typologie des utilisateurs
Gestion de la politique de mot de passe

Sécurité des réseaux

Principaux types d'attaques référencés
Firewall
Proxy
IPS
VPN
Wi-Fi

Sécurité postes et serveurs

GPO
Antivirus
Chiffrement

Sauvegarde et mise à jour

Politique de sauvegarde des équipements
Politique de mise à jour
Redondance des infrastructures

Supervision et analyse

Centralisation des logs
Indicateur de suivi
Rapport régulier sur les accès (Type, nombre, évolution)
Réglementation

Continuité de service

Définition d'un PRA
Définition d'un PSI
Recensement des métiers et des postes clés

Sensibilisation des utilisateurs

Formation
Affichage
Mailing
Anticipation des erreurs courantes

Benchmark

Méthodes pour tester la sécurité de son SI

Veille technologique

Adaptation et ajustements
Évolution du SI et des infrastructures

Témoignages

Cédric G.

“Très satisfait. Formation très riche et très complète. Mes objectifs ont tout à fait été atteints.”

Nicolas C. (Société LABOR HAKO)

”Très satisfait, présentation de toutes les “best practices” et conseils d’améliorations pour mon entreprise actuelle. Je la recommande.”

Bruno C. (Société TRANSFOM)

“Très satisfait, assurer la sûreté des systèmes d’informations, c’est jouer un rôle fondamental dans la sécurité informatique de l’entreprise. Anticipation et réactivité sont des qualités essentielles pour ce métier. Je recommande cette formation.”