

Sécurité : RSSI

Référence : **SECRSSI**

Durée : **5 jours**

Certification : **Aucune**

CONNAISSANCES PREALABLES

- Des notions de base en sécurité appliquée aux systèmes d'information constituent un plus.
- Expérience au sein d'une direction informatique en tant qu'informaticien ou bonne connaissance générale des systèmes d'information.

PROFIL DES STAGIAIRES

- Directeurs des systèmes d'information ou auditeurs en systèmes d'information souhaitant connaître les contours de la fonction et les rôles du RSSI.
- Ingénieurs en sécurité des systèmes d'information souhaitant rapidement acquérir toutes les compétences leur permettant d'évoluer vers la fonction de RSSI.
- Nouveaux ou futurs RSSI souhaitant se remettre à niveau et échanger pratiques du métier avec d'autres RSSI.
- RSSI expérimentés souhaitant se remettre à niveau et échanger sur les bonnes .

OBJECTIFS

- Les bases pour la mise en place d'une bonne gouvernance de la sécurité des systèmes d'information.
- Les connaissances techniques de base indispensables à la fonction de RSSI.
- Les enjeux de la SSI au sein des organisations.
- Les méthodes d'appréciation des risques.
- Les stratégies de prise de fonction et des retours d'expérience de RSSI.
- Pourquoi et comment mettre en oeuvre un SMSI en s'appuyant sur la norme ISO27001.

CERTIFICATION PREPAREE

Aucune

METHODES PEDAGOGIQUES

- Mise à disposition d'un poste de travail par stagiaire
- Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique pendant le stage
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques, de réflexions et de retours d'expérience
- Le suivi de cette formation donne lieu à la signature d'une feuille d'émargement

FORMATEUR

Consultant-Formateur expert Management de la sécurité

METHODE D'EVALUATION DES ACQUIS

- Auto-évaluation des acquis par le stagiaire via un questionnaire
- Attestation de fin de stage adressée avec la facture

CONTENU DU COURS

Introduction

- Accueil
- Présentation de la fonction de RSSI avec mise en perspective par rapport à tous les aspects de son à tous les aspects de son environnement
- Production, direction, métiers, conformité, juridique, etc.

Aspects organisationnels de la sécurité

- Panorama des référentiels du marché
- Politiques de sécurité

- Rédaction
- Politiques globales, sectorielles, géographiques
- Conformité
- Gouvernance de la sécurité
- Indicateurs sécurité
- Gestion des incidents
- Aspects techniques de la sécurité
- Sécurité du système d'exploitation
- Sécurité des applications (sessions, injections SQL, XSS)
- Sécurité réseau (routeurs, firewall)
- Sécurité du poste de travail

Systèmes de management de la sécurité de l'information (norme ISO)

- Bases sur les SMSI
- Panorama des normes type ISO27000
- Bases sur ISO 27001 et ISO 27002

Préparation à l'audit

- Formation et communication
- Audit à blanc
- Documents à préparer
- Considérations pratiques
- Réception des auditeurs (SoX, Cour des comptes, Commission bancaire...)

Gestion de risques

- Méthodologies d'appréciation des risques EBIOS / MEHARI / ISO27005
- Analyse - évaluation - traitement et acceptation des risques

Aspects juridiques de la SSI

- Informatique et libertés
- Communications électroniques
- Conservation des traces
- Contrôle des salariés
- Atteintes aux STAD
- Charte informatique
- Administrateurs

Acteurs du marché de la sécurité

- Gestion des relations avec les partenaires / Infogérance
- Prestataires en sécurité

Stratégies de prise de fonction du RSSI

- Rôles du RSSI
- Relations avec les métiers, la DSI, la DG, les opérationnels
- Retour d'expérience
- Témoignage d'un RSSI (selon les opportunités)
- Questions / Réponses avec les stagiaires