

Formation SSI : Devenir Responsable de la Sécurité des Systèmes d'Information (RSSI)

PLUS D'INFOS

- Contactez-nous

CONTACT REFERENT

- Commercial@ageris-group.com
- +33 3 87 62 06 00

MODALITES D'ACCES

- Accessible à distance
- Accessible en présentiel

DELAJ D'ACCES

- La durée estimée entre la demande du stagiaire et le début de la formation est de 7 jours (peut être raccourci pour le mode distanciel)

ACCESSIBILITE AUX PERSONNES EN SITUATION D'HANDICAP

- Accessible à distance pour les personnes à mobilité réduite
- Pour connaître l'accessibilité aux salles de formation, vous pouvez nous joindre au +33 3 87 62 06 00

REFERENCE

- SSIRSSI

TARIF

- 4790 € HT

DUREE DE LA FORMATION

- 7 jours – 49 heures

DUREE DE LA FORMATION

- Voir site internet

FINANCEMENT

- OPCO

FORMULE INTRA-ENTREPRISE

Formulaire : [soumettez votre projet](#)

RESSOURCES PEDAGOGIQUES

- Exemples concrets
- Evaluation des compétences par un quizz en cours et en fin de formation
- Support de cours remis au stagiaire en fin de formation
- Outil distanciel : Teams

PRESENTATION DE LA FORMATION

La protection de l'information et la sécurité des systèmes d'information revêt aujourd'hui une telle importance que les responsables de la sécurité des systèmes d'information doivent être de plus en plus impliqués dans les processus de gouvernance de l'entreprise ou de l'organisme. La mission du RSSI est essentielle puisqu'il a la charge des actions relatives à la protection de l'information et la sécurité des systèmes, des réseaux, des applications et des données de l'entreprise. Cette formation, illustrée de nombreux cas concrets, fournira aux participants toutes les bonnes pratiques clés pour maîtriser les dimensions de ce métier.

OBJECTIFS DE CETTE FORMATION

A l'issue de cette formation, le stagiaire aura les compétences pour :

- Identifier toutes les facettes du métier de Responsable de la Sécurité du SI, son rôle et ses responsabilités
- Savoir construire une politique de sécurité efficace et gérer les risques du SI
- Avoir une vue d'ensemble des mesures techniques de protection des SI
- Disposer d'une méthodologie pour assurer la mise en œuvre et le suivi de la sécurité
- Savoir quelles sont les bonnes pratiques pour construire son plan d'action et définir ses indicateurs

PUBLIC

- Responsables métiers ou informatiques souhaitant évoluer vers le métier de RSSI
- RSSI opérationnels souhaitant appréhender les nouvelles missions du RSSI

PREREQUIS

Aucun prérequis n'est nécessaire.

Il est conseillé d'avoir une bonne culture générale sur les infrastructures IT.

PROGRAMME DETAILLE

En présentiel/à distance

Première partie : LE MÉTIER DE RSSI, SON RÔLE, SES RESPONSABILITÉS, SON PÉRIMÈTRE D'ACTION ET SES MÉTHODES DE TRAVAIL (4 jours) :

1. Introduction : Quels sont les enjeux de la SSI ?

- Quelques définitions, périmètres et terminologies de base
- Les enjeux de la sécurité de l'information
- La nature des menaces et des risques

2. Les missions du RSSI

- Conseiller la Direction Générale par rapport aux obligations légales et les risques SSI
- Formaliser une stratégie et définir un plan d'actions
- Définir un référentiel SSI
- Participer à la mise en place de la gouvernance
- Conseiller et assister la maîtrise d'ouvrage pour la gestion des risques
- Conseiller, assister et contrôler la maîtrise d'œuvre pour le traitement des risques
- Former, sensibiliser
- Réaliser une veille proactive
- Auditer et réaliser des contrôles de conformité et mesurer l'efficacité

Formation SSI : Devenir Responsable de la Sécurité des Systèmes d'Information (RSSI)

POUR ALLER PLUS LOIN

- SSI – Etat de l'art de la sécurité des systèmes d'information
- SSI – Auditer et contrôler la sécurité du Système d'Information

PLUS D'INFOS

- [Contactez-nous](#)

3. Les obligations légales et les exigences SSI

- Responsabilités civile délictuelle et contractuelle
- Les obligations légales
- PPST : Protection des informations relatives au potentiel technique de la nation
- Respect de la vie privée / Secret des correspondances
- GDPR
- Loi pour une république numérique
- SOX : Sarbanes Oxley
- LSF : La Loi de Sécurité Financière
- LCEN : Loi Confiance dans l'Economie Numérique
- LSQ : Loi Sécurité Quotidienne / Loi Godfrain
- CPI : Code de la Propriété Intellectuelle
- La directive « Network and Information Security »
- LMP : Loi de Programmation Militaire

4. Identification des autorités compétentes et référentiels

- ANSSI, PSSI x, RGS,
- Agence Française de la santé numérique
- PCI DSS
- CNIL

5. Les contrats

6. Gouvernance de la SSI

- Niveaux de maturité SSI et types d'organisation
- Le comité de pilotage, arbitrage, suivi et homologation
- Voie hiérarchique et voie fonctionnelle
- Les articulations avec les autres filières, (hiérarchique, sécurité des installations, gestion de crises, ...)
- La notification d'incidents, la gestion d'alerte

7. Formalisation d'une stratégie SSI

- Adjonction d'outils et bonnes pratiques
- Orientée enjeux
- Orientée SMSI
- Les étapes de la formalisation d'une feuille de route

8. La gestion des risques

- La norme ISO 31000
- La norme ISO 27005
 - L'assistance à la maîtrise d'ouvrage pour l'évaluation des besoins et événements redoutés
 - L'assistance à la maîtrise d'œuvre pour le traitement des risques
 - Conseil pour la validation ou l'homologation
- Etudes de cas
- La norme ISO 27002

Formation SSI : Devenir Responsable de la Sécurité des Systèmes d'Information (RSSI)

- La norme ISO 27001

9. La définition d'un référentiel SSI

- Lettre d'engagement de la direction
- Lettre de nomination du RSSI
- Politique générale de protection de l'information
- Comment construire la politique sécurité système d'information
- Chartes
- Guides et procédures
- Exercices

10. Mise en œuvre d'une méthode d'intégration SSI dans les projets

- EBIOS
- Adaptée

Deuxième partie : DE LA THÉORIE À LA PRATIQUE (3 jours) :

11. L'état de l'art des solutions techniques de sécurité système d'information

- La sécurité des accès
 - Filtrages réseau
 - Filtrages applicatifs
 - Authentifications
 - Habilitations
 - Détections d'Intrusion
 - Journalisations
 - Supervision
- La sécurité des échanges
 - Chiffrements symétriques et asymétriques
 - Infrastructure à gestion de clés publiques
 - Les déclinaisons
- La sécurité des serveurs
 - Durcissement
 - Hébergement
- La sécurité des postes de travail sédentaires et mobiles
- La sécurité des applications

12. Les architectures SSI

- Périphériques
- En profondeur

13. Introduction aux plans de continuité des activités et plans de secours

- Fondamentaux de la continuité des activités
- Le modèle du BCI et de la norme ISO 22301
- Les différents plans : PCA, PCO, PSI, PGC, PCOM...
- Les phases d'un projet de PCA

Formation SSI : Devenir Responsable de la Sécurité des Systèmes d'Information (RSSI)

14. La prise en compte du facteur humain

- La sensibilisation / Formation / communication
- Exercices

15. La veille juridique et technique SSI

16. Contrôle et audit

- Définition des indicateurs de contrôle
- Formalisation des audits
- Les tests intrusifs
- Formalisation et mise à jour des tableaux de bord
- Exercices

17. Conseils généraux pour réussir dans son métier de RSSI

- Les freins et les difficultés rencontrés par les RSSI (retours d'expérience)
- La bonne appropriation et la bonne communication du rôle du RSSI
- Les erreurs à ne pas commettre, les conseils d'accompagnement au changement

MODALITES D'EVALUATION

Validation des connaissances et compétences par un quizz à la fin de chaque chapitre.