

## Devenir Responsable de la Sécurité des Systèmes d'Information (RSSI)

Référence	Niveau	Durée
AT-PR-101	1	6 jours (2 x 3 jours)

### Avis de l'expert

Les apports en matière de productivité, de qualité et d'efficacité des systèmes d'information et d'une dématérialisation progressive des processus sont conditionnés par la mise en œuvre d'un système d'information parfaitement maîtrisé et sécurisé. Cette formation a pour objectif de fournir un panorama exhaustif de toutes les facettes de ce métier et des sujets techniques, managériaux et juridiques qui deviennent le quotidien du RSSI.

### Bénéfices métier

- Identification de toutes les facettes du métier de responsable sécurité, son rôle et ses responsabilités
- Démarche complète pour construire une politique de sécurité et gérer les risques du SI
- Panorama des mesures techniques de protection des systèmes d'information
- Méthodes pour assurer la mise en œuvre et le suivi de la sécurité
- Bonnes pratiques pour construire son plan d'action et définir ses indicateurs

### Itinéraire pédagogique

#### Première partie (3 jours) :

**Le métier de RSSI, son rôle, ses responsabilités, son périmètre d'action et ses méthodes de travail.**

- 1. Introduction : Quels sont les enjeux de la SSI ? Pourquoi mettre en place des politiques de sécurité des SI ?**
  - Quelques définitions et terminologies de base
  - Les enjeux de la sécurité de l'information
  - La nature des menaces et des risques
  - L'évolution de la maturité des entreprises en SSI
  - Les enjeux juridiques et réglementaires
  - Les exigences de sécurité
- 2. Gouvernance de la SSI : Quel est le rôle du RSSI ?**
  - La gouvernance générale de la SSI, les rôles et les responsabilités
  - Le métier de RSSI, son positionnement, son profil
  - Le rôle et les responsabilités du RSSI
- 3. Mettre en œuvre une gestion structurée de la sécurité (SMSI)**
  - Pourquoi mettre en œuvre un système de management de la SSI ?
  - Présentation des normes ISO27001 & ISO 27002
  - Les conseils de mise en œuvre d'un SMSI
- 4. Comment évaluer les risques dans son système d'information ?**
  - Concepts fondamentaux d'analyse des risques
  - Panorama des méthodes et des normes du marché
  - Les conseils de mise en œuvre d'une gestion structurée des risques
- 5. Introduction aux plans de continuité des activités et plans de secours**
  - Fondamentaux de la continuité des activités
  - Les différents plans : PCA, PCO, PSI, PGC, PCOM...
  - Le modèle du BCI et de la norme BS25999
  - Les phases d'un projet de PCA
  - Comment élaborer son plan de continuité ?

#### Deuxième partie (3 jours) :

**De la théorie à la pratique**

- 6. Construire sa politique de sécurité**
  - Structure et acteurs d'une politique de sécurité
  - Comment définir sa politique générale de sécurité et les politiques spécifiques qui en découlent
  - Comment construire la charte utilisateurs ?
  - Sensibilisation et responsabilisation des utilisateurs : modifier les comportements
  - Communiquer et diffuser la politique de sécurité : les bonnes pratiques
- 7. L'état de l'art et du marché des solutions technique de sécurité**
  - La sécurité dans les réseaux et télécoms
  - La sécurité dans les systèmes et les applications
  - La sécurité des postes de travail et des outils de mobilités
  - La sécurité de l'entreprise communicante
  - La sécurité physique des sites informatiques
- 8. Construire son plan d'action sécurité**
  - Concevoir sa stratégie sécurité
  - Sélectionner les mesures de maîtrise des risques
  - Elaborer un plan d'action pluriannuel
  - Les arguments pour convaincre la direction générale et les équipes de maîtrise d'œuvre
- 9. Elaborer un tableau de bord de restitution en Direction générale**
  - Méthodologie et démarche
  - Définition des indicateurs de sécurité
  - Formalisation et mise à jour des tableaux de bord
- 10. Conseils généraux pour réussir dans son métier de RSSI**
  - Les freins et les difficultés rencontrés par les RSSI (retour 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

### Comment se déroule le stage ?

La formation sera régulièrement ponctuée de séances d'échanges qui permettront aux participants de poser leurs questions à l'intervenant.

### Public concerné

Responsables métier ou informatique souhaitant évoluer vers le métier de RSSI.