

Gouvernance

Analyse des risques

1 jour (7h00) | ★★★★★ 4,6/5 | SEMI-RIS | Évaluation qualitative de fin de stage |
Formation délivrée en présentiel ou distanciel ⁽¹⁾

Formations Informatique › Cybersécurité › Gouvernance



À l'issue de ce stage vous serez capable de :

- Présenter les meilleures pratiques d'analyse des risques (menaces, vulnérabilités, contre-mesures...) à appliquer à votre SI
- Choisir une méthode
- Expliquer les objectifs, les normes et les coûts.

Niveau requis

Avoir des connaissances générales en sécurité des systèmes d'information.

Public concerné

Responsables de la sécurité des systèmes d'information (RSSI) et consultants en sécurité de l'information.

Cette formation :

- Est animée par un consultant-formateur dont les compétences techniques, professionnelles et pédagogiques ont été validées par des diplômes et/ou testées et approuvées par l'éditeur et/ou par M2i Formation
- Bénéficie d'un suivi de son exécution par une feuille de présence émarginée par demi-journée par les stagiaires et le formateur.

(1) Modalité et moyens pédagogique :

Formation délivrée en présentiel ou distanciel * (e-learning, classe virtuelle, présentiel à distance). Le formateur alterne entre méthodes ** démonstrative, interrogative et active (via des travaux pratiques et/ou des mises en situation). La validation des acquis peut se faire via des études de cas, des quiz et/ou une certification.

Les moyens pédagogiques mis en oeuvre (variables suivant les formations) sont : ordinateurs Mac ou PC (sauf pour les cours de l'offre Management), connexion internet fibre, tableau blanc ou paperboard, vidéoprojecteur ou écran tactile interactif (pour le distanciel). Environnements de formation installés sur les postes de travail ou en ligne. Supports de cours et exercices.

* Nous consulter pour la faisabilité en distanciel. ** Ratio variable selon le cours suivi.

Programme

Jour 1

Introduction à la gestion des risques

- A quoi sert une AR ?
- L'analyse des risques au sein d'une organisation
- Quelles bonnes pratiques pour un programme de gestion des risques ?
- Les différentes approches de gestion des risques (actif et scénario)
- ISO 31000 et 27005
- Les méthodes
 - BOW TIE
 - MEHARI
 - EBIOS
 - OCTAVE...

Approche théorique et concepts

- Définir un contexte
- Critères DICT : les critères de base
- Définition d'une menace et s'appuyer sur une base de connaissance
- Définition d'une vulnérabilité
- Définition d'une mesure
- Identification, classification des risques
- Evaluation des risques
- Gestion et réduction des risques
- Risques résiduels et acceptés
- Déclaration d'acceptabilité
- Nouvelles approches de la gestion des risques numérique avec EBIOS Risk Manager

Modalités d'évaluation des acquis

- En cours de formation, par des études de cas ou des travaux pratiques
- Et, en fin de formation, par un questionnaire d'auto-évaluation ou une certification (M2i ou éditeur)