



Normes et méthodes

Méthode EBIOS RM 2018 (Risk Manager)

2 jours (14h00) | ★★★★★ 5/5 | EBIO-RM18 | Certification PECB Certified EBIOS Risk Manager (non incluse) | Évaluation qualitative de fin de stage | Formation délivrée en présentiel ou distanciel

Formations Informatique › Cybersécurité › Normes et méthodes

Contenu mis à jour le 13/10/2023. Document téléchargé le 23/05/2024.

Objectifs de formation

A l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Pratiquer la gestion des risques avec la méthode EBIOS Risk Manager.

Modalités, méthodes et moyens pédagogiques

Formation délivrée en présentiel.

Le formateur alterne entre méthode démonstrative, interrogative et active.

La validation des acquis se fait via des études de cas et une certification.

Les moyens pédagogiques mis en oeuvre sont :

- Ordinateurs PC, connexion internet fibre, tableau blanc ou paperboard, vidéoprojecteur
- Environnements de formation installés sur les postes de travail
- Supports de cours et exercices

En cas de formation intra sur site externe à M2i, le client s'assure et s'engage également à avoir toutes les ressources matérielles pédagogiques nécessaires (équipements informatiques...) au bon déroulement de l'action de formation visée conformément aux prérequis indiqués dans le programme de formation communiqué.

Prérequis

Avoir de bonnes connaissances en gestion des risques. De plus, pour l'obtention de la certification, il est obligatoire de justifier d'expérience. Pour pouvoir suivre ce cours, il est impératif que chaque stagiaire se crée un identifiant (ID) sur le site de l'éditeur.

Public concerné

Risk managers, responsables de la sécurité des systèmes d'information (RSSI), consultants SSI.

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 élargée par demi-journée par les stagiaires et le formateur.

Programme

Jour 1 - Matin

Objectifs et structure de cours

- Présentation du groupe
- Points généraux
- Objectifs et structure de la formation
- Approche pédagogique
- Evaluation des apprentissages

Introduction à la méthode EBIOS Risk Manager

- Les fondamentaux de la gestion des risques
- Présentation d'EBIOS
- Zoom sur la cybersécurité (menaces prioritaires)
- Principales définitions EBIOS RM

Exemples de travaux pratiques (à titre indicatif)

- *Compréhension de la terminologie*
- *Concept phare et atelier de la méthode EBIOS RM*

Cadrage et socle de sécurité (atelier 1)

- Présentation de l'atelier
- Définition du cadre de l'étude et du projet
- Identification du périmètre métier et technique
- Identification des événements redoutés et évaluation de leurs niveaux de gravité
- Déterminer le socle de sécurité

Exemple de travaux pratiques (à titre indicatif)

- *Identifier les événements redoutés*

Jour 1 - Après-midi

Sources de risques (atelier 2)

- Présentation de l'atelier
- Identifier les sources de risques (SR) et leurs objectifs visés (OV)
- Evaluer la pertinence des couples
- Evaluer les couples SR/OV et sélectionner ceux jugés prioritaires pour l'analyse
- Evaluer la gravité des scénarios stratégiques

Exemple de travaux pratiques (à titre indicatif)

- *Evaluer les couples SR/OV*

Jour 2 - Matin

Scénarios stratégiques (atelier 3)

- Présentation de l'atelier
- Evaluer le niveau de menace associé aux parties prenantes
- Construction d'une cartographie de menace numérique de l'écosystème et des parties prenantes critiques

Exemples de travaux pratiques (à titre indicatif)

- *Evaluer le niveau de menace associé aux parties prenantes*
- *Elaboration de scénarios stratégiques*
- *Définition des mesures de sécurité de l'écosystème*

Jour 2 - Après-midi

Scénarios opérationnels (atelier 4)

- Présentation de l'atelier
- Elaboration des scénarios opérationnels
- Evaluation des vraisemblances
- Pour aller plus loin (Threat Modeling, ATT&CK, CAPEC)

Exemple de travaux (à titre indicatif)

- *Créer un scénario opérationnel*

Traitement du risque (atelier 5)

- Présentation de l'atelier
- Réalisation d'une synthèse des scénarios de risques
- Définition de la stratégie de traitement
- Définir les mesures de sécurité dans un Plan d'Amélioration Continue de la Sécurité (PACS)
- Evaluation et documentation des risques résiduels
- Mise en place du cadre de suivi des risques

Exemples de travaux pratiques (à titre indicatif)

- *Créer un PACS (Plan d'Amélioration Continue de la Sécurité)*
- *Conclusion*

Certification (en option)

- Le prix de l'examen est à prévoir en sus
- L'examen (en français) aura lieu obligatoirement après la formation (à froid) et pourra se faire en distanciel ou en présentiel sur une durée moyenne de 2h30
- Il remplit les exigences relatives au programme d'examen et de certification de PECB
- Il couvre les domaines de compétences suivants (à livre ouvert) :
 - Domaine 1 : Principes et concepts fondamentaux de la gestion des risques liés à la sécurité de l'information selon la méthode EBIOS
 - Domaine 2 : Programme de gestion des risques liés à la sécurité de l'information basé sur EBIOS
 - Domaine 3 : Appréciation des risques liés à la sécurité de l'information basée sur la méthode EBIOS

Le contenu de ce programme peut faire l'objet d'adaptation selon les niveaux, prérequis et besoins des apprenants.

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 et/ou une certification éditeur (proposée en option)

Accessibilité de la formation

Le groupe M2i s'engage pour faciliter l'accessibilité de ses formations. Les détails de l'accueil des personnes en situation de handicap sont consultables sur la page Accueil et Handicap.

Modalités et délais d'accès à la formation

Les formations M2i sont disponibles selon les modalités proposées sur la page programme. Les inscriptions sont possibles jusqu'à 48 heures ouvrées avant le début de la formation. Dans le cas d'une formation financée par le CPF, ce délai est porté à 11 jours ouvrés.