

Normes et méthodes

Méthode EBIOS RM 2018 (Risk Manager) - Avec certification

2,5 jours (17h30) | ★★★★★ 4,6/5 | EBIO-RM18 | Code Certif Info : 104675 | Certification
PECB Certified EBIOS Risk Manager (incluse) | Évaluation qualitative de fin de stage |
Formation délivrée en présentiel ou distanciel ⁽¹⁾

Formations Informatique › Cybersécurité › Normes et méthodes



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

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

Niveau requis

Avoir de bonnes connaissances en gestion des risques. De plus, pour l'obtention de la certification, il est obligatoire de justifier d'expérience.

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 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

1ère journée

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

Travaux pratiques sur l'étude de cas ESDown

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

Cadrage et socle de sécurité

- 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

Travaux pratiques sur l'étude de cas ESDown

- *Identifier les événements redoutés*

Sources de risques

- 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 prioritaire pour l'analyse
- Evaluer la gravité des scénarios stratégiques

Travaux pratiques sur l'étude de cas ESDown

- *Evaluer les couples SR / OV*

2ème journée

Scénarios stratégiques

- Evaluer le niveau de menace associé aux parties prenantes
- Construction d'une cartographie de menace numérique de l'écosystème et les parties prenantes critiques
- Définition des mesures de sécurité sur l'écosystème

Travaux pratiques sur l'étude de cas ESDown

- *Evaluer le niveau de menace associé aux parties prenantes*
- *Elaboration de scénarios stratégiques*

Scénarios opérationnels

- Elaboration des scénarios opérationnels
- Evaluation des vraisemblances
- Threat modeling, ATT&CK, CAPEC

Travaux pratiques sur l'étude de cas ESDown

- *Scénario opérationnel*

Traitement du risque

- 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

Travaux pratiques sur l'étude de cas ESDown

- PACS (Plan d'amélioration continue de la sécurité)

3ème journée - matin

Passage de la certification

- Le prix de l'examen est inclus dans la formation
- L'examen (en français) aura lieu obligatoirement en présentiel et après la formation (à froid), puis s'effectuera en ligne ou sur papier, pour 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 :
 - 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

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)

Les + de la formation

La formation sera assurée par M Jérôme THEMEE - formateur certifié PECB et signataire de la charte EBIOS - qui dispose d'une expérience reconnue en gouvernance (ISO 27001, ISO 27005...).

Compétences visées

- Etablir le contexte de l'étude EBIOS (périmètre de l'étude et de son environnement, critères d'évaluation) afin de réduire les coûts à ce qui est nécessaire et suffisant au regard du sujet étudié
- Identifier les risques en combinant les événements redoutés et les scénarios de menaces, en vue d'obtenir une liste hiérarchisée des risques selon leur importance
- Traiter les risques en se conformant aux exigences de la norme ISO 27005, en vue de négocier des mesures de sécurité compatibles avec le contexte
- Réaliser un dossier d'homologation de sécurité à partir des résultats de l'étude EBIOS, en vue de valider les résultats de celle-ci
- Communiquer à chaque étape de la démarche EBIOS, afin d'impliquer les acteurs de l'entreprise dans les processus de prévention et de gestion des risques
- Identifier avec précision l'ensemble des paramètres à surveiller, afin d'assurer la validité de l'étude EBIOS et d'améliorer ses résultats en continu.