

Mis à jour le 26/07/2023

S'inscrire

# Formation EBIOS Risk Manager : Préparation à la Certification

3 jours (21 heures)

## PRÉSENTATION

Maîtrisez la gestion des risques informatiques grâce à notre formation EBIOS Manager. Des ateliers immersifs et pédagogiques pour comprendre cette célèbre méthode d'analyse. Nous vous enseignerons les principes fondamentaux de la gestion des menaces en sécurité IT grâce à une approche éducative captivante. Vous apprendrez à détecter et à prioriser les dangers grâce à des exercices pratiques. Par ailleurs, notre méthodologie s'appuie sur l'analyse de situations concrètes, une méthode indispensable pour comprendre la réelle origine des risques, les combinaisons SR/OV, les concepts tels qu'ATT&CK et CAPEC. Notre formation EBIOS Manager est parfaite si vous souhaitez maîtriser la gestion des risques informatiques méthodiquement grâce à l'application de stratégies de gestion efficace. À l'issue de ce cours, vous pourrez gratuitement passer la certification EBIOS Manager, lors du dernier jour de la formation.

## OBJECTIFS

- Comprendre la méthode EBIOS Risk Manager et ses différents cas d'utilisation
- Piloter et réaliser une appréciation des risques
- Obtenir les ressources et les outils pour réaliser une appréciation des risques optimale
- Être prêt pour passer l'examen en fin de session

## PUBLIC VISÉ

- Professionnels en sécurité informatique
- SSI
- Chefs de projet SI
- Consultants en sécurité

## Pré-requis

Connaissances en gestion des risques de sécurité des systèmes d'information.

# Programme de notre formation certification EBIOS Risk Manager

## Jour 1 : Objectifs et structure de cours

- Introduction du groupe
- Aspects globaux
- Objectifs et déroulé de la formation
- Approche éducative
- Évaluation des acquis

## Présentation initiale de la méthode EBIOS Risk Manager

- Principes fondamentaux de la gestion des risques
- Introduction à EBIOS Risk Manager
- Focus sur la sécurité informatique (menaces prioritaires)
- Principales définitions de l'EBIOS Risk Manager
- Exercice 1 : Compréhension des termes clés
- Idée centrale et atelier de la méthode EBIOS Risk Manager
- Résumé

## Atelier 1 : "Cadrage et socle de sécurité"

- Présentation de l'atelier
- Définition du cadre de l'étude et du projet
- Délimitation du domaine professionnel et technique
- Identification des événements redoutés et évaluation de leur gravité
- Définition de la base de sécurité
- Exercice 2 : Identification des événements redoutés
- Récapitulatif de l'atelier

## Section 4 — Atelier 2 : "Origines des risques"

- Introduction de l'atelier
- Identification des sources de risques (SR) et de leurs Objectifs Visés (OV)
- Évaluation de la pertinence des combinaisons
- Évaluation des combinaisons SR/OV et sélection des plus prioritaires pour l'analyse
- Évaluation de la gravité des scénarios stratégiques
- Exercice 3 : Évaluation des combinaisons SR/OV
- Récapitulatif

## Jour 2 : Atelier 3 : "Scénarios stratégiques"

- Introduction
- Évaluation du niveau de menace associé aux parties prenantes
- Élaboration d'une cartographie des menaces numériques de l'écosystème et des parties prenantes critiques
- Exercice 4 : Évaluation du niveau de menace associé aux parties prenantes
- Élaboration des scénarios stratégiques
- Exercice 5 : Développement des scénarios stratégiques
- Définition des mesures de sécurité pour l'écosystème
- Récapitulatif de l'atelier

## Atelier 4 : "Scénarios opérationnels"

- Introduction
- Élaboration des scénarios opérationnels
- Évaluation des probabilités
- Approfondissement (Modélisation des menaces, ATT&CK, CAPEC)
- Exercice 6 : Création d'un scénario opérationnel
- Résumé de l'atelier

## Atelier 5 : "Traitement du risque"

- Introduction
- Synthèse des scénarios de risque
- Définition de la stratégie de gestion
- Définition des mesures de sécurité dans un plan d'amélioration continue de la sécurité (PACS)
- Évaluation et documentation des risques résiduels
- Mise en place d'un cadre de suivi des risques
- Exercice 7 : Élaboration d'un PACS (Plan d'amélioration continue de la sécurité)
- Conclusion

## Jour 3 : Passage de l'examen EBIOS Manager

### Sociétés concernées

Cette formation s'adresse à la fois aux particuliers ainsi qu'aux entreprises, petites ou grandes, souhaitant former ses équipes à une nouvelle technologie informatique avancée ou bien à acquérir des connaissances métiers spécifiques ou des méthodes modernes.

### Méthodes pédagogiques

Stage Pratique : 60% Pratique, 40% Théorie. Support de la formation distribué au format

numérique à tous les participants.

## Organisation

Le cours alterne les apports théoriques du formateur soutenus par des exemples et des séances de réflexions, et de travail en groupe.

## Validation

À la fin de la session, un questionnaire à choix multiples permet de vérifier l'acquisition correcte des compétences.

## Sanction

Une attestation sera remise à chaque stagiaire qui aura suivi la totalité de la formation.