

Certification Ebios Risk Manager**Ref. EBIOS-RM-06**
Durée : 3.0 jour(s) / 21.0 heures**Pré-requis :**

Connaissance du fonctionnement managérial d'une organisation et connaissance de base en analyse de risque

**Personnes concernées :**

DSI
RSSI
Risk manager
Chef de projet sécurité
Consultant Sécurité

**Objectifs :**

Comprendre les concepts de bases liés à la gestion des risques.
Savoir cerner le contexte d'une organisation souhaitant mettre en œuvre une analyse des risques.
Savoir mener des ateliers liés d'analyse de risque.
Avoir une connaissance précise des typologies de menaces et des vulnérabilités associées.
Connaître les principaux concepts de gouvernance et ses principaux enjeux et implication en matière de sécurité de l'information.
Savoir réaliser le suivi des risques.

**Programme :****JOUR 1**

Les fondamentaux du management du risque
Le risque
Actifs, Menaces et Vulnérabilités
La gravité du risque
La vraisemblance du risque
Niveau de risque
Scénario de risque
ISO 31000
ISO 27005
Exemple de scénarios de risque
Exercice de cas pratique sur les fondamentaux du risque
Atelier 1 : Cadrage et Socle de sécurité
Usages d'EBIOS RM
Valeur métier
Processus Informations

Biens supports
Propriétaire d'actifs
Evénement redouté
Echelle de gravité
Socle de sécurité
Cas pratique sur la mise en place de l'atelier 1 de la méthode EBIOS RM

Atelier 2 : Sources de risque

Panorama des attaques récentes
Sources de risques
Objectifs visés
Pertinence d'une source de risque
Cas pratique sur la mise en place de l'atelier 2 de la méthode EBIOS RM

JOUR 2

Atelier 3 : Scénarios Stratégiques

Parties prenantes
Niveau de menace
Dépendance
Pénétration
Maturité cyber
Confiance
Cartographie de l'écosystème
Scénarios stratégiques
Cas pratique sur la mise en place de l'atelier 3 de la méthode EBIOS RM

Atelier 4 : Scénarios Opérationnels

Scénario Opérationnel
Mode Opérateur : Connaitre, Rentrer, Trouver, Exploiter
Action Élémentaire
Etude du site Mitre Attack
Vraisemblance
Méthode Express Méthode Standard Méthode Avancée
Cas pratique sur la mise en place de l'atelier 4 de la méthode EBIOS RM

JOUR 3

Atelier 5 : Traitement du risque

Stratégie de traitement du risque
Evaluation des risques
PACS
Synthèse des risques résiduels
Cadre du suivi des risques
Cas pratique sur la mise en place de l'atelier 5 de la méthode EBIOS RM



Démarche pédagogique :

Formation orientée sur la pratique
70% de pratique et 30% de théorie



Evaluation et validation :

EXAMEN : PASSAGE DE LA CERTIFICATION DE PERSONNES

Partie théorique et pratique
Le temps destiné au passage de la certification est de 3H.
L'examen est composé de 3 parties :

- 20 questions de QCM sur la compréhension de la méthodologie EBIOS RM
- Une mise en situation du candidat sur la mise en œuvre d'une analyse de risque avec la méthodologie EBIOS-RM à partir d'une étude de cas fourni au début de l'examen.

Chaque domaine de compétences est couvert par l'examen et sera stipulé lors des exercices.
Il peut se dérouler à distance.