

## Formation « EBIOS RM 2018 Risk Manager »

Réf : EBIOSRM2018

EBIOS RM ou EBIOS Risk Manager (EBIOS2018 pour éviter de confondre avec EBIOS2010), est une méthode de gestion des risques conçue par l'ANSSI et publiée en octobre 2018. Cette nouvelle méthode combine une démarche conformité afin de se focaliser sur un panel réduit de risques, tout en approfondissant ceux-ci, et met l'accent sur les risques liés aux parties prenantes et à l'externalisation. Elle est recommandée par l'ANSSI pour les appréciations des risques orientées projet et SMSI, avec à terme l'objectif de remplacer la méthode EBIOS2010 et ses cas d'usages.

### Objectifs

- Fournir aux participants l'ensemble des éléments pour pouvoir, par la suite être autonome dans la réalisation d'une analyse des risques selon la méthodologie EBIOS 2018 Risk Manager.
- Présenter le vocabulaire et les différents ateliers qui composent la méthode.

### Durée et horaires

- 3 jours soit 21 heures
- Horaires : de 9h30 à 12h et de 13h30 à 17h30/18h00.

### Nombre de participants

- Minimum 6 participants – Maximum 20 participants

### Public visé

- Personne souhaitant découvrir, comprendre ou mettre en pratique la méthode EBIOS2018
- RSSI
- Consultants en sécurité, y compris ceux connaissant d'autres méthodes comme ISO27005 ou EBIOS2010

### Pré requis

- La connaissance préalable de la gestion des risques en cybersécurité est nécessaire, par exemple avoir suivi une formation Mehari, EBIOS 2010, ou ISO27005 Risk Manager.
- Une base en sécurité des systèmes d'information est requise (sécurité des réseaux, sécurité des systèmes, etc), par exemple avoir suivi la formation SECUCYBER.

### Méthode pédagogique

- Cours magistral théorique via le déroulé d'un cas fictif
- Exercice pratique : mise en application des concepts préalablement enseignés. Déroulement de la méthode sur un cas d'étude.

### Supports de cours

- Support de cours au format papier en français pour le présentiel, au format numérique pour le distanciel
- Cahier d'exercices et corrections des exercices
- Tous les documents nécessaires à la formation en français ou anglais
- Certificat attestant de la participation à la formation
- Fiche d'évaluation remise aux stagiaires à l'issue de la formation afin de recueillir leurs impressions et identifier d'éventuels axes d'amélioration

## Modalité d'évaluation de la formation

- Fiche d'évaluation remise aux stagiaires à l'issue de la formation afin de recueillir leurs impressions et identifier d'éventuels axes d'amélioration

## Certification

- A l'issue de cette formation, le stagiaire a la possibilité de passer un examen ayant pour but de valider les connaissances acquises. Cet examen de type QCM dure 1h30 et a lieu durant la dernière après-midi de formation. La réussite à l'examen donne droit à la certification EBIOS 2018 Risk Manager par HS2.

## Programme

### Les bases de la gestion de risques

- Objectif de la gestion de risque
- Les principales normes en gestion de risques (ISO 27005, MEHARI, etc.)
- Présentation de la méthodologie EBIOS RM (historique, évolution, concepts)
- Les notions essentielles (risques, gravité, vraisemblance, etc.)

### Atelier 1 : socle de sécurité

- Identification du cadre et périmètre de l'analyse de risque
- Étude des événements redoutés et valorisation de leur gravité
- Identification des principaux référentiels composant le socle de sécurité

### Atelier 2 : sources de risque

- Identification des sources de risques et des objectifs visés
- Évaluation de la pertinence des couples SR/OV
- Sélection des couples les plus pertinents

### Atelier 3 : scénarios stratégiques

- Élaboration de la cartographie de l'écosystème et sélection des parties prenantes critiques
- Élaboration des scénarios stratégiques
- Définition des mesures de sécurité existantes

### Atelier 4 : scénarios opérationnels

- Élaboration des scénarios opérationnels
- Évaluation de leur vraisemblance

### Atelier 5 : traitement du risque

- Réalisation de la synthèse des scénarios de risque
- Définition de la stratégie de traitement de risque et définition du Plan d'Amélioration Continue de la Sécurité (PACS)
- Évaluation des risques résiduels
- Mise en place du cadre du suivi des risques

## Examen de certification