

# Fiche formation

## Ebios 2018 Risk Manager

Durée

3 jours  
présentiel

Contact

Florent Schmidt

Email : [fschmidt@actinum.com](mailto:fschmidt@actinum.com)

Tel : +33 (0)1 42 89 97 83



# Maîtriser la méthode EBIOS

EBIOS (Expression des besoins et identification des objectifs de sécurité) s'est imposée comme la méthodologie phare en France pour apprécier les risques dans le secteur public. Elle est recommandée par l'ANSSI pour l'élaboration de PSSI et schémas directeurs, pour l'homologation de téléservices dans le cadre du RGS, dans le guide GISSIP ; par la CNIL pour réaliser des analyses d'impacts sur les données nominatives (PIA ou Privacy Impact Assessment).

EBIOS possède des caractéristiques uniques qui permettent son usage dans tous les secteurs de la sécurité, bien au-delà de la SSI. EBIOS permet d'identifier les risques d'un système en construction qui n'existe pas encore et demeure idéale pour la rédaction de cahier des charges.

En partenariat avec

**Deloitte.**

## Pour qui ?

CIL (DPO)  
RSSI  
Chefs de projet SI  
Consultants sécurité  
Toute personne connaissant d'autres méthodes comme ISO 27005, MEHARI ou EBIOS v2 (ancienne version d'EBIOS) et souhaitant maîtriser EBIOS 2010

## Pré-requis

Des connaissances de base en sécurité informatique sont recommandées.

## Intervenant

- Formateur senior, certifié

**Formation éligible au CPF**

## Objectifs

- Appréhender la méthode EBIOS 2010 et ses différents cas d'utilisation
- Maîtriser la construction d'un processus de gestion des risques
- Donner les moyens au stagiaire de piloter et réaliser une appréciation des risques EBIOS
- Communiquer les ressources et les outils disponibles afin de réaliser une appréciation des risques optimale
- **Préparer l'apprenant à l'examen en fin de session**
- **Cette formation prépare à l'examen de certification LSTI à méthode EBIOS (EBIOS Risk Manager).**

## Méthode pédagogique

- Cours magistral basé sur le référentiel EBIOS, des références aux normes ISO 27005, ISO 31000 et ISO 31010 pourront être faites
- Bon usage des normes et méthodes à disposition (norme ISO 27002, méthodes d'analyse des risques ISO 27005 et MEHARI...)
- Construction d'un tableau d'appréciation des risques exploitable à partir d'un tableur de type Excel
- Des exemples et études de cas tirés de cas réels
- Des exercices réalisés individuellement ou en groupe, y compris un exercice chaque soir à faire chez soi

# Contenu de la formation

## Introduction à EBIOS

### Introduction

- EBIOS
- Historique
- Les autres méthodes
- Différence entre EBIOS V2 et V2010
- Le vocabulaire du risque selon EBIOS 2010 : Biens essentiels et biens supports ; Propriétaire, dépositaire et RACI ; Sources de menaces et événements redoutés ; Menaces et vulnérabilités et scénarios de menaces ; Identification du risque et formulation sous forme de scénarios
- Estimation des risques
- Vraisemblance et gravité d'un risque
- Évaluation des risques
- Les différents traitements du risque
- Notion de risque résiduel
- Homologation de sécurité

### La démarche EBIOS

- Introduction
- La modélisation EBIOS : Alignement avec le modèle ISO 27005
- Communication et concertation relative aux risques
- Surveillance et réexamen du risque
- Étude du contexte
- Étude des événements redoutés
- Étude des scénarios de menace
- Étude des risques
- Étude des mesures de sécurité
- Étapes facultatives
- Applications spécifiques : Conception d'une politique de sécurité et/ou d'un schéma directeur ; Présentation de la FEROS ; Appréciation de risques dans le cadre de l'intégration de la sécurité dans un projet (cas particulier du RGS, en vue de la rédaction d'un cahier des charges)
- La démarche EBIOS

### Exercices

## Mise en situation et recommandations

### Mise en situation : étude de cas

- Réalisation d'une étude EBIOS complète
- Travail de groupe
- Simulation d'entretien avec un responsable de processus métier
- Mise à disposition d'un ordinateur portable pour mener l'étude
- Présentation orale des résultats par chaque groupe
- Revue des résultats présentés

### Présentation des recommandations

- Les erreurs courantes : les connaître et s'en prémunir
- L'étude de cas @rchimed : Intérêts et limites
- Logiciel EBIOS 2010 : Pratique du logiciel ; Intérêts ; Limites
- Utilisation des bases de connaissances

Préparation à l'examen – Examen administré par LSTI



Retrouvez toutes nos  
formations sur  
[actinum.com/formations](https://actinum.com/formations)

[actinum.com](https://actinum.com)  
5, avenue de Messine, 75008 Paris  
Tel & fax : +33(0) 1 42 89 97 83  
[contact@actinum.com](mailto:contact@actinum.com)