

## Risk manager : méthode d'analyse de risque Ebios

EBIOS *Risk Manager* propose une méthode d'analyse de risque agile de l'ensemble des systèmes, dans leur environnement global, avec des résultats visibles étape par étape. Cette nouvelle version de la méthode permet de bâtir une vision partagée des risques entre les décideurs et les métiers pour pouvoir définir et mettre en oeuvre la meilleure stratégie de management des risques.

La méthode a été conçue pour s'adapter facilement à tout type de contexte ou d'environnement. Elle peut s'appliquer aussi bien aux organismes publics que privés, quels que soient leur taille et leur secteur d'activité, que leur système d'information soit en cours d'élaboration ou déjà existant.

### Programme

#### FOCUS 1 **EBIOS Risk Manager, les bases**

Objectif : Illustrer les concepts de la gestion des risques et les grands principes de mise en oeuvre de la méthode.

- Le risque
- Le niveau de risque
- Principe du socle vs risques
- Principe d'itérations successives
- Principe d'efficacité vs exhaustivité

#### FOCUS 2 **Atelier 1 – Cadrage et socle de sécurité**

Objectif : Faire comprendre comment réunir les éléments nécessaires pour adapter la gestion des risques au contexte particulier du sujet de l'étude.

- Présentation du déroulement de l'atelier
- Valeurs métier et biens supports
- Événements redoutés (ER), impacts et gravité
- Socle de sécurité
- Mesures issues de l'atelier
- Exercice(s)

#### FOCUS 3 **Atelier 2 – Sources de risque**

Objectif : Faire comprendre comment identifier et analyser l'origine des risques : les couples sources de risques (SR) / objectifs visés (OV).

- Présentation du déroulement de l'atelier
- Couples sources de risques (SR) / objectifs visés (OV)
- Mesures issues de l'atelier
- Exercice(s)

#### FOCUS 4 **Atelier 3 – Scénarios stratégiques**

Objectif : Expliquer comment élaborer les scénarios stratégiques.

- Présentation du déroulement de l'atelier
- Parties prenantes : identification
- Parties prenantes : évaluation
- Scénarios stratégiques
- Mesures issues de l'atelier
- Exercice(s)

#### FOCUS 5 **Atelier 4 – Scénarios pratiques**

Objectif : Expliquer comment élaborer les scénarios opérationnels.

- Présentation du déroulement de l'atelier
- Scénarios opérationnels
- Mesures issues de l'atelier
- Exercice(s)

#### FOCUS 6 **Atelier 5 – Traitement du risque**

Objectif : Expliquer comment choisir les traitements appropriés des risques, les planifier et suivre leur mise en oeuvre.

- Présentation du déroulement de l'atelier
- Mesures pour traiter les risques
- Suivi des risques

# Risk manager : méthode d'analyse de risque Ebios

## FOCUS 7 Étude de cas

Objectif : S'assurer de la bonne appropriation de la logique globale.

- Mise en pratique des concepts
- Déroulé des 5 ateliers dans le cadre d'un cas concret

## Objectifs

La formation vise à faire acquérir aux apprenants les connaissances et compétences nécessaires afin qu'ils puissent aider les organismes publics et/ou privés à mettre en place un management des risques de cybersécurité utilisant la méthodologie EBIOS Risk Manager.

## Pédagogie et ressources

La formation s'articule autour d'exposés, de démonstrations techniques, d'ateliers pratiques et de partages de retours d'expérience.

## Modalités d'évaluation

Évaluation des acquis tout au long de la session par des travaux pratiques.

Questionnaire de validation des compétences acquises en fin de formation.

## Moyens techniques

En fonction du format, distanciel via l'outil Teams, en présentiel, salle de formation équipée de postes de travail informatiques disposant de tous les logiciels nécessaires au déroulement de la formation, salle moderne climatisée, accès à l'environnement numérique Efrei.

## Prérequis

Connaissance générale en sécurité des systèmes d'information et en informatique.

## Profil du participant

Risk managers, Responsables de la sécurité des systèmes d'information, Personnels en charge de l'homologation des systèmes d'information, Consultants en sécurité des systèmes d'information, Auditeurs sécurité des systèmes d'information, Assureurs, Directeurs des systèmes d'information, Officiers de la sécurité des systèmes d'information.

## Sanction de la formation

Une attestation de fin de formation résumant les objectifs visés par la formation est remise au participant à l'issue de la formation.

## Prix

2 100€ HT\* par participant

## Direction pédagogique

Salim NAHLE

## Contact

[executive.education@efrei.fr](mailto:executive.education@efrei.fr)

06.23.18.43.22

\* Prix HT, les déjeuners des jours de formation sont inclus.

Prix, dates, équipes pédagogiques et contenu des programmes sont susceptibles de changer.

Délai d'accès entre 3 et 5 jours ouvrés

Accessibilité : <https://www.efrei.fr/ecole-ingenieur/efrei-for-good/>

Contact : [handicap@efrei.fr](mailto:handicap@efrei.fr)



## Format

Présentiel ou distanciel (via l'outil Teams)



**Durée :** 3 Jours (21 heures)



**Dates :**

17 au 19 Juin 2024

**INSCRIPTION**