

Risk Manager - Méthode EBIOS

Référence : **SEAEBIOSRMA**Durée : **2 jours (14 heures)**Certification : **Aucune**

Connaissances préalables

- Connaître le guide sécurité de l'ANSSI
- Avoir suivi le parcours introductif à la cybersécurité ou posséder des connaissances équivalentes sur la sécurité des systèmes d'information

Profil des stagiaires

- Consultants, responsables sécurité des SI, gestionnaires des risques, toute personne impliquée dans des activités d'appréciation des risques informatiques...

Objectifs

- Comprendre les concepts et les principes relatifs à la gestion des risques de la méthode EBIOS
- Maîtriser les étapes de la méthode EBIOS pour la réalisation complète d'une étude
- Gérer les risques de sécurité de l'information en utilisant la méthode EBIOS
- Analyser et communiquer les résultats d'une étude EBIOS

Certification préparée

- Aucune

Méthodes pédagogiques

- Groupes de 4 à 12 personnes
- Apports théoriques illustrés d'exemples concrets
- Exercices pratiques
- Etude de cas fil rouge
- Accès à une documentation pédagogique numérique
- Utilisation d'outils collaboratifs (Miro, Wooclap) pour la co-construction
- Signature d'une feuille d'émargement pour attester de la présence à chaque demi-journée de formation

Formateur

- Consultant-Formateur expert GRC (Gouvernance, Risk & Compliance), certifié ISO27001, ISO27005 Risk Manager et EBIOS Risk Manager

Méthodes d'évaluation des acquis

- Participation et réalisation d'exercices tout au long de la formation
- Auto-évaluation des acquis par le stagiaire via un questionnaire
- Attestations des compétences acquises et de fin de stage adressée à chaque participant

Contenu du cours

1. JOUR 1 - Matin : Introduction à EBIOS Risk Manager (3h30)

2. Section 1 : Objectifs et structure de la formation (0h20)

- Présentation du groupe
- Informations générales
- Objectifs de la formation

3. Section 2 : Introduction à la méthode EBIOS Risk Manager (3h10)

- Historique d'EBIOS Risk Manager
- Présentation d'EBIOS Risk Manager
- Vocabulaire sur la gestion des risques
- Présentation de la méthode EBIOS Risk Manager
-  *Exercice 1 : Définitions EBIOS RM*
- Concepts de la méthode EBIOS Risk Manager
-  *Ateliers de la méthode EBIOS Risk Manager*
- Fiches méthodes EBIOS Risk Manager
- Livrables par ateliers
- Récapitulatif
-  *Quiz 1*

4. JOUR 1 - Après-midi : Ateliers 1 et 2 (3h30)

5. Section 3 : Atelier 1 - Cadrage et socle de sécurité (1h45)

- Présentation de l'atelier : définitions et objectifs
-  *Conception du processus de gestion des risques numériques*
-  *Définition et description du périmètre d'analyse*
-  *Identification des événements redoutés (impacts) sur les valeurs métier*
-  *Analyse des événements redoutés (impacts) sur les valeurs métier*
-  *Évaluation de la gravité des événements redoutés sur les valeurs métier*
-  *Évaluation du niveau de maturité de sécurité SI de l'organisation*
-  *Évaluation du socle de sécurité*
-  *Exercice 2 : Identifier les événements redoutés*
-  *Quiz 2*

6. Section 4 : Atelier 2 - Sources de risque (1h45)

- Présentation de l'atelier : définition et objectifs
-  *Identification et évaluation des Sources de Risque (SR)*
-  *Identification et évaluation des Objectifs Visés (OV)*
-  *Analyse des couples Sources de Risque (SR) et Objectifs Visés (OV)*
-  *Analyse des couples SR/OV avec les événements redoutés*
-  *Évaluation des couples SR/OV avec les événements redoutés*
-  *Exercice 3 : Lier les groupes SR/OV aux ER*
-  *Quiz 3*
-  *Quiz basé sur un scénario 1*

7. JOUR2 - Matin : Atelier 3 (3h30)

8. Section 5 : Atelier 3 - Scénarios stratégiques (3h30)

- Présentation de l'atelier : définitions et objectifs
-  *Identification des menaces des parties prenantes de l'écosystème*
-  *Analyse des menaces des parties prenantes de l'écosystème*
-  *Évaluation des menaces des parties prenantes de l'écosystème*
-  *Exercice 4 : Identifier le niveau de menace des parties prenantes*
-  *Définition des scénarios stratégiques*
-  *Définition des mesures de sécurité sur l'écosystème*
-  *Exercice 5 : Élaboration de scénarios stratégiques*
-  *Récapitulatif de l'atelier*
-  *Quiz 4*

9. JOUR 2 - Après-midi : Ateliers 4 et 5 (3h30)

10. Section 6 : Atelier 4 - Scénarios opérationnels (1h45)

- Présentation de l'atelier : définitions et objectifs
-  *Définition des scénarios opérationnels*
-  *Méthode de construction des scénarios opérationnels*
-  *Élaboration des scénarios opérationnels*
-  *Élaboration du scénario opérationnel à analyser*
-  *Identification du scénario opérationnel à analyser*
-  *Exemple de scénarios opérationnels (Threat modeling, ATT&CK, CAPEC)*
-  *Analyse de la vraisemblance*
-  *Évaluation de la vraisemblance*
-  *Récapitulatif de l'atelier*
-  *Exercice 6 : Scénario opérationnel*
-  *Quiz 5*

11. Section 7 : Atelier 5 - Traitement du risque (1h20)

- Présentation de l'atelier : définitions et objectifs
-  *Réalisation d'une synthèse des scénarios de risque*
-  *Définition de la stratégie de traitement du risque et des mesures de sécurité*
-  *Évaluation et documentation des risques résiduels*
-  *Mise en place du cadre de suivi des risques*
-  *Exercice 7 : Plan de traitement des risques*
-  *Quiz 6*

12. Section 8 : Synthèse de la méthode EBIOS Risk Manager (0h25)

- Méthode EBIOS Risk Manager et ISO 27005
- Livrables par ateliers
- Interrelations entre ateliers
- Rappels de chaque atelier
- Productions du club EBIOS
- Conclusion
-  *qUIZ 7*

Notre référent handicap se tient à votre disposition au [01.71.19.70.30](tel:0171197030) ou par mail à referent.handicap@edugroupe.com pour recueillir vos éventuels besoins d'aménagements, afin de vous offrir la meilleure expérience possible.