

Sécurité : Méthodologie EBIOS Risk Manager

Référence : **SEAEBIOSRM**

Durée : **2 jours (14 heures)**

Certification : **Aucune**



Connaissances préalables

- Avoir de bonnes connaissances en gestion des risques

Profil des stagiaires

- 1-Risk managers
- 2-Responsables de la sécurité des systèmes d'information (RSSI)
- 3-Consultants SSI

Objectifs

- Pratiquer la gestion des risques avec la méthode EBIOS Risk Manager

Certification préparée

- Aucune

Méthodes pédagogiques

- Mise à disposition d'un poste de travail par participant
- Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique pendant le stage
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques et de réflexions

Formateur·rice

- Consultant-Formateur expert Management de la sécurité

Méthodes d'évaluation des acquis

- Auto-évaluation des acquis par le stagiaire via un questionnaire
- Attestation des compétences acquises envoyée au stagiaire
- Attestation de fin de stage adressée avec la facture

Contenu du cours

1. JOUR 1 - Matin

-

2. Introduction à la méthode EBIOS Risk Manager

- 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

3. JOUR 1 - Après-midi

- Définition du cadre de l'étude et du projet
- Identification du périmètre métier et technique
- Identification des événements redoutés et évaluation de leurs niveaux de gravité
- Déterminer le socle de sécurité
- Exemple d'exercice (à titre indicatif) : Identifier les événements redoutés

4. Atelier 1 Cadrage et socle de sécurité

- 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

5. Atelier 2 Sources de risque

- 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

6. JOUR 2 - Matin

-

7. Atelier 3 Scénarios stratégiques

- 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

8. JOUR 2 - Après-midi

-

9. Atelier 4 Scénarios opérationnels

- 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

10. Atelier 5 Traitement du risque

- 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
- Conclusion

11. Synthèse de la méthode EBIOS Risk Manager

- 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:01.71.19.70.30) ou par mail à referent.handicap@edugroupe.com pour recueillir vos éventuels besoins d'aménagements, afin de vous offrir la meilleure expérience possible.