

Sécurité : Méthodologie EBIOS Risk Manager

Référence : **SEAEBIOSRM**

Durée : **2 jours**

Certification : **Aucune**

CONNAISSANCES PREALABLES

- 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 PREPAREE

Aucune

METHODES PEDAGOGIQUES

- Mise à disposition d'un poste de travail par stagiaire
- Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique pendant le stage
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques, de réflexions et de retours d'expérience
- Le suivi de cette formation donne lieu à la signature d'une feuille d'émargement

FORMATEUR

Consultant-Formateur expert Management de la sécurité

METHODE D'EVALUATION DES ACQUIS

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

CONTENU DU COURS

JOUR 1 - Matin

Introduction à la méthode EBIOS Risk Manager

- Les fondamentaux de la gestion des risques
- Présentation d'EBIOS
- Zoom sur la Cybersécurité (menaces prioritaires)
- Principales définitions d'EBIOS RM
- Exemples d'exercices (à titre indicatif)
- Compréhension de la terminologie
- Concept phare et atelier de la méthode EBIOS RM

Cadrage et socle de sécurité

- 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

JOUR 1 - Après-midi

Sources de risques

- Identifier les sources de risques (SR) et leurs objectifs visés (OV)
- Evaluer la pertinence des couples
- Evaluer les couples SR/OV et sélectionner ceux jugés prioritaires pour l'analyse
- Evaluer la gravité des scénarios stratégiques
- Exemple d'exercice (à titre indicatif) : Evaluer les couples SR/OV

JOUR 2 - Matin

Scénarios stratégiques

- Evaluer le niveau de menace associé aux parties prenantes
- Construction d'une cartographie de menace numérique de l'écosystème et les parties
- Elaboration des scénarios stratégiques

- Définition des mesures de sécurité sur l'écosystème
- Exemple d'exercice (à titre indicatif) : Evaluer le niveau de menace associé aux parties prenantes

JOUR 2 - Après-midi

Scénarios opérationnels

- Modèle de séquence d'attaque
- Elaboration des scénarios opérationnels
- Evaluation des vraisemblances

Traitement du risque

- Réalisation d'une synthèse des scénarios de risque
- Définition de la stratégie de traitement
- Définir les mesures de sécurité dans un plan d'amélioration continue de la sécurité (PACS)
- Evaluation et documentation des risques résiduels
- Mise en place du cadre de suivi des risques
- Exemple d'exercice (à titre indicatif) : Plan d'amélioration continue de la sécurité