

Mis à jour le 17/12/2024

S'inscrire

Formation Certification EBIOS Risk Manager

3 jours (21 heures)

PRÉSENTATION

Maîtrisez la gestion des risques informatiques grâce à notre formation EBIOS Manager. Des ateliers immersifs et pédagogiques pour comprendre cette célèbre méthode d'analyse. Nous vous enseignerons les principes fondamentaux de la gestion des menaces en sécurité IT grâce à une approche éducative captivante. Vous apprendrez à détecter et à prioriser les dangers grâce à des exercices pratiques. Par ailleurs, notre méthodologie s'appuie sur l'analyse de situations concrètes, une méthode indispensable pour comprendre la réelle origine des risques, les combinaisons SR/OV, les concepts tels qu'ATT&CK et CAPEC. Notre formation EBIOS Manager est parfaite si vous souhaitez maîtriser la gestion des risques informatiques méthodiquement grâce à l'application de stratégies de gestion efficace. À l'issue de ce cours, vous pourrez gratuitement passer la certification EBIOS Manager, lors du dernier jour de la formation.

OBJECTIFS

- Comprendre la méthode EBIOS Risk Manager et ses différents cas d'utilisation
- Piloter et réaliser une appréciation des risques
- Obtenir les ressources et les outils pour réaliser une appréciation des risques optimale
- Être prêt pour passer l'examen en fin de session

PUBLIC VISÉ

- Professionnels en sécurité informatique
- SSI
- Chefs de projet SI
- Consultants en sécurité

Pré-requis

Connaissances en gestion des risques de sécurité des systèmes d'information.

Programme de notre formation certification EBIOS Risk

Manager

Jour 1 : Objectifs et structure de cours

- Introduction du groupe
- Aspects globaux
- Objectifs et déroulé de la formation
- Approche éducative
- Évaluation des acquis

Présentation initiale de la méthode EBIOS Risk Manager

- Principes fondamentaux de la gestion des risques
- Introduction à EBIOS Risk Manager
- Focus sur la sécurité informatique (menaces prioritaires)
- Principales définitions de l'EBIOS Risk Manager
- Exercice 1 : Compréhension des termes clés
- Idée centrale et atelier de la méthode EBIOS Risk Manager
- Résumé

Atelier 1 : "Cadrage et socle de sécurité"

- Présentation de l'atelier
- Définition du cadre de l'étude et du projet
- Délimitation du domaine professionnel et technique
- Identification des événements redoutés et évaluation de leur gravité
- Définition de la base de sécurité
- Exercice 2 : Identification des événements redoutés
- Récapitulatif de l'atelier

Section 4 — Atelier 2 : "Origines des risques"

- Introduction de l'atelier
- Identification des sources de risques (SR) et de leurs Objectifs Visés (OV)
- Évaluation de la pertinence des combinaisons
- Évaluation des combinaisons SR/OV et sélection des plus prioritaires pour l'analyse
- Évaluation de la gravité des scénarios stratégiques
- Exercice 3 : Évaluation des combinaisons SR/OV
- Récapitulatif

Jour 2 : Atelier 3 : "Scénarios stratégiques"

- Introduction
- Évaluation du niveau de menace associé aux parties prenantes
- Élaboration d'une cartographie des menaces numériques de l'écosystème et des parties prenantes critiques
- Exercice 4 : Évaluation du niveau de menace associé aux parties prenantes
- Élaboration des scénarios stratégiques
- Exercice 5 : Développement des scénarios stratégiques
- Définition des mesures de sécurité pour l'écosystème
- Récapitulatif de l'atelier

Atelier 4 : "Scénarios opérationnels"

- Introduction
- Élaboration des scénarios opérationnels
- Évaluation des probabilités
- Approfondissement (Modélisation des menaces, ATT&CK, CAPEC)
- Exercice 6 : Création d'un scénario opérationnel
- Résumé de l'atelier

Atelier 5 : "Traitement du risque"

- Introduction
- Synthèse des scénarios de risque
- Définition de la stratégie de gestion
- Définition des mesures de sécurité dans un plan d'amélioration continue de la sécurité (PACS)
- Évaluation et documentation des risques résiduels
- Mise en place d'un cadre de suivi des risques
- Exercice 7 : Élaboration d'un PACS (Plan d'amélioration continue de la sécurité)
- Conclusion

Jour 3 : Passage de l'examen EBIOS Manager

Sociétés concernées

Cette formation s'adresse à la fois aux particuliers ainsi qu'aux entreprises, petites ou grandes, souhaitant former ses équipes à une nouvelle technologie informatique avancée ou bien à acquérir des connaissances métiers spécifiques ou des méthodes modernes.

Positionnement à l'entrée en formation

Le positionnement à l'entrée en formation respecte les critères qualité Qualiopi. Dès son inscription définitive, l'apprenant reçoit un questionnaire d'auto-évaluation nous permettant d'apprécier son niveau estimé sur différents types de technologies, ses attentes et objectifs personnels quant à la formation à venir, dans les limites imposées par le format sélectionné. Ce

questionnaire nous permet également d'anticiper certaines difficultés de connexion ou de sécurité interne en entreprise (intraentreprise ou classe virtuelle) qui pourraient être problématiques pour le suivi et le bon déroulement de la session de formation.

Méthodes pédagogiques

Stage Pratique : 60% Pratique, 40% Théorie. Support de la formation distribué au format numérique à tous les participants.

Organisation

Le cours alterne les apports théoriques du formateur soutenus par des exemples et des séances de réflexions, et de travail en groupe.

Validation

À la fin de la session, un questionnaire à choix multiples permet de vérifier l'acquisition correcte des compétences.

Sanction

Une attestation sera remise à chaque stagiaire qui aura suivi la totalité de la formation.