

Programme de formation **EBIOS 2018 Risk Manager (avec certification)**

● Objectifs

Durant cette formation, les participants apprennent à conduire une analyse de risques selon la méthode EBIOS (version 2018). Basée sur une étude de cas concret déroulée durant 3 jours, elle permettra aux apprenants d'acquérir des connaissances et compétences pratiques, directement transposables dans leur entreprise. A l'issue, ils connaîtront les différents cas d'application d'EBIOS et seront en mesure de mettre en oeuvre des dispositifs de sécurité efficaces. En fin de formation, les stagiaires passent l'examen de certification EBIOS, disponible en français et en anglais, et dont le coût est inclus dans le prix de la formation.

● Pré requis

Des notions en gestion de risques sont conseillées, ainsi que des connaissances de base sur la sécurité du SI.

● Durée

3 jours

● Public

Chefs-de-projet, Consultants, Maîtres-d'ouvrage, Responsable-sécurité, Risk-managers

● Plan de formation

Introduction à la formation EBIOS 2018 Risk Manager

Objectifs de cette formation EBIOS RM
Retour sur les principes fondamentaux de la gestion des risques
Les normes ISO, MEHARI...
Qu'est-ce que la méthode EBIOS ?
Présentation générale du modèle
Historique et différences avec la méthode EBIOS 2010
Définitions à connaître : risques, vulnérabilités, menaces, sensibilisation, vraisemblance...
Différents contextes d'utilisation : gouvernance, politique de sécurité, homologation d'un projet numérique, PCA...

Définition d'un cadre pour la gestion des risques

Identifier un cadre et un périmètre pour l'analyse des risques
Valeurs métiers et biens supports
Identifier les sources de menaces et les mesures de sécurité existantes
Identifier et évaluer les événements redoutés, leurs impacts et gravités

Identification des sources de risques

Couplage sources de risques (SR) et objectifs visés (OV)
Evaluer la pertinence, priorité et gravité des couples SR/OV

Scénarios stratégiques

Etablir une cartographie des menaces numériques
Sélectionner les parties prenantes critiques
Définir des scénarios stratégiques : représenter les chemins d'attaque
Adopter le point de vue de l'attaquant
Définir des mesures de sécurité en vue de la réduction des risques
Risques résiduels

Scénarios opérationnels

Construire les scénarios opérationnels, les différents modèles possibles
Vraisemblance élémentaire de chaque action et vraisemblance globale du scénario

Traitement du risque

Synthèse des scénarios de risque
Elaborer un plan d'actions et décider d'une



stratégie de traitement

Le PACS : Plan d'Amélioration Continue de la Sécurité

Métriques et indicateurs pour le suivi des risques

Entraînement aux techniques de communication

Vue d'ensemble des bonnes pratiques de communication

Animation de réunions (lancement, clôture...)

Gestion de la relation entre les différents services et métiers impliqués

Corriger les attitudes négatives

Considérations déontologiques

Passage de l'examen de certification EBIOS