

Risk Manager – Méthode EBIOS

Description de la formation

Cette formation a pour but de faire découvrir les cas d'application de cette méthode, de la définition d'une politique de sécurité à la mise en œuvre d'un système de management de la sécurité.

A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de manager les risques relatifs à la sécurité de l'information en se fondant sur les principes et usages de la méthode d'analyse de risque EBIOS conforme à l'ISO 27005.

Objectifs pédagogiques

- › Comprendre les concepts et les principes de la méthode EBIOS (Expression des Besoins et Identification des Objectifs de Sécurité).
- › Cartographier les risques.
- › Maîtriser les éléments de gestion des risques de base pour la sécurité de l'information en utilisant la méthode EBIOS.
- › Analyser et communiquer les résultats d'une étude EBIOS.

Prérequis

- › 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.

Modalités pédagogiques

- › **Modalité** : Formation réalisée en présentiel ou en distanciel selon la formule retenue.
- › **Méthode** : La formation se déroule entre 50% de théorie et 50% de pratique. Le formateur partage des points théoriques et des cas concrets, lance des discussions et échanges entre les stagiaires et propose des jeux / outils en relation avec le contenu et des mises en pratique.
- › **Support de formation** : Le support de formation utilisé par le formateur est remis au stagiaire à l'issue de la formation.

Modalités techniques

- › En format présentiel, le formateur dispose d'une présentation (support de formation), d'un vidéoprojecteur (ou TV), de tableaux blancs et de jeux / d'outils pédagogiques.
- › En format présentiel, le stagiaire a besoin d'un ordinateur pouvant être connecté à internet.
- › En format distanciel, le formateur dispose d'une présentation (support de formation), d'une plateforme de visioconférence et d'outils collaboratifs numériques.
- › En format distanciel, le stagiaire a besoin d'avoir une bonne connexion internet et d'un ordinateur équipé d'une webcam et d'un micro.

Code

CYB060

Durée

2 jours (14 heures)

Nombre de participants

Entre 4 (minimum) et 12 (maximum) participants.

Profil des stagiaires

Consultants, Responsables sécurité des SI, Gestionnaires des risques, toute personne impliquée dans des activités d'appréciation des risques informatiques.

Sanction de la formation

Attestation de fin de formation.

Accessibilité

Accessible pour les personnes en situation de handicap et aménagement possible en fonction du type de handicap (prévenir avant le début de la formation).

Modalités et délais d'accès

10 jours minimum avant la formation pour une demande de prise en charge.

Modalités de suivi et d'évaluation

- › Evaluation préalable.
- › Autoévaluation des acquis au cours des exercices et mises en pratiques au cours de la formation.
- › Evaluation de fin de formation sous forme de test (QCM) afin de valider l'acquisition des compétences et des connaissances.
- › Questionnaire d'évaluation de la satisfaction en fin de formation.
- › Feuille d'émargement signée par le(s) stagiaire(s) et le formateur, par demi-journée de formation.
- › Attestation de fin de formation.
- › Evaluation de suivi à froid (+ 1 mois).

Intervenant

Corentin est **Consultant & Formateur en cybersécurité**. Il conseil les entreprises dans la gestion des risques liés à la sécurité de l'information, ainsi que l'implémentation et la certification d'un SMSI.

Tarifs

- › Interentreprises : 1 100,00 € HT
- › Intra-entreprise : sur demande

Contenu de la formation

Cette formation est basée sur une étude de cas fil rouge sur les 2 jours.

JOUR 01

OBJECTIF ET STRUCTURE DU COURS

- › Présentation des objectifs et tour de table
- › Points généraux, structure de la formation
- › L'approche pédagogique et l'évaluation des connaissances

FORMATION A LA METHODE EBIOS

- › Présentation générale d'EBIOS
- › Principales définitions
- › Les 5 phases d'EBIOS
- › Les grands principes d'EBIOS
- › Exercice n°1 : les éléments constitutifs d'un risque SSI

DEFINIR LE CADRE DE LA GESTION DES RISQUES

- › Cadrer l'étude des risques
- › Décrire le contexte général
- › Délimiter le périmètre de l'étude
- › Identifier les paramètres à prendre en compte
- › Identifier les sources de menace

PREPARER LES METRIQUES

- › Définir les critères de sécurité
- › Elaborer les échelles de besoins
- › Elaborer une échelle de niveaux de gravité
- › Elaborer une échelle de niveaux de vraisemblance
- › Définir les critères de gestion des risques

IDENTIFIER LES BIENS

- › Identifier les biens essentiels, leurs relations et leurs dépositaires
- › Identifier les biens supports, leurs relations et leurs propriétaires
- › Déterminer le lien entre les biens essentiels et les biens supports
- › Identifier les mesures de sécurité existantes
- › Exercice n°2 : établir le contexte – cas pratique

JOUR 02

APPRECIER LES EVENEMENTS REDOUTES

- › Analyser tous les événements redoutés
- › Evaluer chaque événement redouté
- › *Exercice n°3 : apprécier les événements redoutés – cas pratique*

APPRECIER LES SCENARIOS DE MENACES

- › Analyser tous les scénarios de menaces
- › Evaluer chaque scénario de menace
- › *Exercice n°4 : apprécier les scénarios de menaces – cas pratique*

APPRECIER LES RISQUES

- › Analyser les risques
- › Evaluer les risques

IDENTIFIER LES OBJECTIFS DE SECURITE

- › Choisir les options de traitement des risques
- › Analyser les risques résiduels
- › *Exercice n°5 : apprécier les risques pesant sur la structure (cas pratique) et identifier les objectifs de sécurité*

FORMALISER LES MESURES DE SECURITE A METTRE EN ŒUVRE

- › Déterminer les mesures de sécurité
- › Analyser les risques résiduels
- › Etablir une déclaration d'applicabilité

METTRE EN ŒUVRE LES MESURES DE SECURITE

- › Elaborer le plan d'action
- › Suivre la réalisation des mesures de sécurité
- › Analyser les risques résiduels
- › Prononcer l'homologation de sécurité
- › *Exercice n°6 : spécifier et mettre en œuvre les mesures de sécurité (cas pratique)*