EBIOS 2010 Risk Manager

3 j (21 heures)

Ref : EBIOS

Public

Cette formation s'adresse à toutes personnes souhaitant apprendre les concepts fondamentaux du management des risques :

Personnel participant aux activités d'appréciation des risques selon la méthode EBIOS

Responsables désirant comprendre les techniques d'appréciation des risques

Pré-requis

Personnes ayant des connaissances en analyse de risques, notamment du guide sécurité de l'ANSSI

Moyens pédagogiques

Modalité : Formation réalisée en présentiel ou à distance selon la formule retenue

Evaluations : Exposés, synthèse, étude de cas en fin de formation

Assistance post-formation pendant trois mois

Support de cours EBIOS fourni à chaque stagiaire

Modalités de suivi et d'évaluation

Feuille de présence émargée par demi-journée par les stagiaires et le formateur

Exercices de mise en pratique ou quiz de connaissances tout au long de la formation permettant de mesurer la progression des stagiaires

Questionnaire d'évaluation de la satisfaction en fin de stage

Auto-évaluation des acquis de la formation par les stagiaires

Attestation de fin de formation

Remise d'un certificat attestant la formation à la méthode EBIOS 2010 RM

Objectifs

Comprendre les concepts relatifs à la gestion du risque selon la méthode EBIOS

Connaître les étapes de la méthode EBIOS afin de poursuivre l'achèvement des études

Acquérir les compétences nécessaires afin de mener une étude EBIOS

Gérer les risques de sécurité des systèmes d'information appartenant à un organisme

Savoir analyser et communiquer les résultats d'une étude EBIOS

Programme détaillé

LA METHODE EBIOS

Rôle de l'ANSSI et du club EBIOS.

Apport de la nouvelle méthode EBIOS et EBIOS 2010.

La compatibilité EBIOS RM/ISO 31000-27005

ATELIER 1 : CADRAGE ET SOCLE DE SECURITE

Identification du cadre et périmètre de l'analyse de risque

Quelles valeurs métiers, bien, supports faut-il cartographier ?

Quels événements à redouter, vus de l'activité métier ?

Quel socle de sécurité intégrer : ANSSI, PSSI interne... ?

Quels référentiels de réglementation identifiés comme obligatoires ?

ATELIER 2 : SOURCES DE RISQUES ET OBJECTIFS VISES

Identification des sources de risques et des objectifs visés

Évaluation de la pertinence des couples SR/OV

Sélection des couples les plus pertinents

ATELIER 3 : SCENARIOS STRATEGIQUES

Quelles sont les parties prenantes de l'écosystème ?

Élaboration de la cartographie de l'écosystème

Évaluation et sélection des parties prenantes critiques

Élaboration des scénarios stratégiques directs et indirects

ATELIER 4 : SCENARIOS OPERATIONNELS

Élaboration des scénarios opérationnels

Comment calculer les vraisemblances des scénarios : de la méthode expresse à la méthode avancée

ATELIER 5 : TRAITEMENT DU RISQUE

Réalisation de la synthèse des scénarios de risque

Définition de la stratégie de traitement de risque et définition du Plan d'Amélioration Continue de la Sécurité (PACS)

Évaluation des risques résiduels

Mise en place du cadre du suivi des risques

ETUDE DE CAS

Etude de cas mettant en pratique l'ensemble des 5 ateliers et des 9 fiches méthodes associées