

Méthodes d'Appréciation du Risque - EBIOS

Date et durée

Code formation: EBIOS

Durée: 2,5 jours

Nombre d'heures: 17 heures

Formation avec certification

EBIOS : méthodes d'appréciation des risques

Description

La **Méthode EBIOS** qui signifie « *Expression des Besoins et Identification des Objectifs de Sécurité* », regroupe un ensemble d'approches et de pratiques pour appréhender et **gérer les risques liés aux systèmes d'information**. C'est un atout majeur pour les organismes qui souhaitent assurer une gestion optimale de la sécurité de leurs parcs informatiques.

Notre **formation EBIOS** vous apportera, grâce à des exercices pratiques, les connaissances et les compétences essentielles pour une gestion approfondie du risque avec les approches EBIOS. A l'issue de cette formation, vous passerez l'examen « **PECB Certified EBIOS Risk Manager** », qui évaluera vos nouvelles aptitudes professionnelles afin d'obtenir votre qualification PECB.

Téléchargez le guide EBIOS

Objectifs

A l'issue de cette formation EBIOS, vous atteindrez les objectifs suivants :

- assimiler les approches et fondamentaux de la méthode EBIOS ;
- connaître les différentes étapes de l'achèvement des études (pilote, contrôle, reframe) comme maître de travail ;
- comprendre et détailler les résultats d'une étude EBIOS et ses objectifs clés;
- développer les compétences impliquées dans une étude EBIOS ;
- savoir gérer les risques de sécurité des systèmes d'information au sein d'une entreprise ;
- analyser, rapporter et communiquer les résultats d'une étude EBIOS ;
- réussir l'examen et obtenir la certification PECB Certified EBIOS Risk Manager.

Points forts

Travaux pratiques basés sur des cas réels avec une documentation de 350 pages ; 21 crédits DPC ; Examen de certification compris dans le prix de la formation ; En cas d'échec, repassez-le sans frais dans les 12 mois.

Certification

Au cours de la formation, vous recevrez un coupon code vous permettant le passage de l'examen. Il se passe uniquement en présentiel, et sous forme d'une "essay-type" : vous devez rédiger les réponses au question (il s'agit d'un cas pratique). L'examen **PECB Certified EBIOS Risk Manager** remplit les exigences relatives au

programme d'examen et de certification de PECB. Il couvre les domaines de compétences suivants :

- les principes et concepts fondamentaux de la gestion des risques liés à la sécurité de l'information selon la méthode EBIOS;
- le programme de gestion des risques liés à la sécurité de l'information basé sur EBIOS ;
- l'appréciation des risques liés à la sécurité de l'information basée sur EBIOS.

Vous disposez de **3 heures pour passer l'examen** PECB Certified EBIOS Risk Manager. Suite au succès de l'examen et à condition de remplir les exigences suivantes, vous pourrez obtenir une des 2 certifications suivantes .

- PECB Certified EBIOS Provisional Risk Manager: aucune expérience demandée; signer le code de déontologie PECB;
- **PECB Certified EBIOS Risk Manager :** 2 ans d'expérience professionnelles dont 1 an en management des risques ; 200 heures d'activités en appréciation des risques ; signer le code de déontologie PECB.

Pour en savoir plus sur les modalités, consultez le <u>règlement d'examen PECB</u> ainsi que le <u>règlement de</u> certification PECB.

Modalités d'évaluation

Etude de cas

Pré-requis

Suivre la formation Méthodes d'appréciation du risque - EBIOS ne nécessite aucun prérequis.

Public

Cette formation s'adresse aux publics suivants :

- toute personne souhaitant acquérir les fondamentaux en gestion des risques ;
- tout professionnel impliqué dans une appréciation des risques avec EBIOS ;
- tout responsable souhaitant acquérir les techniques d'analyse et de communication de résultats d'appréciation des risques selon EBIOS.

Cette formation s'adresse aux profils suivants

Auditeur interne / externe

Directeur des Systèmes d'Information (DSI)

Architecte informatique / SI

Programme

Tour de table

- Introduction individuelle
- Exploration des attentes et des objectifs de chaque participant
- Introduction au cadre de la formation
- Alignement avec les objectifs et enjeux spécifiques
- Identification des attentes et des perspectives individuelles des participants

Jour 1 : préambule de formation

- Tour de table pour une présentation de groupe;
- Revue des éléments clés de la formation;
- Explication sur les objectifs et la structure de la formation;
- Présentation des méthodes pédagogiques utilisées;
- Mise au point sur les éléments évalués lors de l'examen PECB EBIOS Risk Manager.

Jour 2 : introduction à la méthode EBIOS

- Aperçu global de la méthodologie Ebios;
- Les grandes caractéristiques d'Ebios;
- Les 5 étapes pour la mise en place d'Ebios;
- Les 4 piliers de la méthode Ebios.

Jour 3 : l'appréciation des risques selon EBIOS

- Le processus de conception de l'étude de risques;
- La description du scénario de référence;
- La délimitation du secteur de l'étude;
- L'identification des éléments importants à prendre en compte;
- · Le ciblage des menaces et leur origine;
- La mise en œuvre des normes de sécurité;
- Le développement des niveaux d'exigence;
- Le développement d'une échelle de niveau de sévérité;
- Le développement d'une échelle de niveau de probabilité;
- La conception des règles de gestion des risques;
- L'identification des ressources vitales, de leurs liaisons et de leurs propriétaires;
- L'identification des ressources de support, leurs liaisons et leurs propriétaires;
- La détermination de la corrélation entre les ressources vitales et les ressources de support;
- Le recensement des dispositifs de sécurité déjà en place;
- L'appréciation des incidents à appréhender;
- L'évaluation des scénarios de menace;
- L'analyse et l'évaluation des risques;
- L'identification des objectifs de sécurité;
- La formalisation des mesures de sécurité à appliquer.
- Préparation à l'examen PECB Certified EBIOS Risk Manager avec l'analyse d'études de cas;



Contenu de formation proposé par PECB