

## ISO/IEC 27005 : certified Risk Manager avec EBIOS (2 certifications)

Date et durée
Code formation : ISO27005EB Durée : 5 jours Nombre d'heures : 35 heures
Formation avec certification
ISO/CEI 27005 : gestion des risques liés à la sécurité de l'information
Description
<p>Conçue en 1995 par la Direction Centrale de la Sécurité des Systèmes d'Information, <b>la méthode EBIOS (Étude des Besoins et Identification des Objectifs de Sécurité)</b> regroupe un ensemble de techniques et de stratégies d'évaluation des risques en informatique. Savoir <b>identifier, évaluer et gérer les risques</b> liés aux systèmes d'information est primordial pour le bon fonctionnement d'une entreprise.</p> <p>Cette <b>formation ISO 27005 Risk Manager avec EBIOS</b> vous apportera les connaissances fondamentales et les compétences nécessaires pour maîtriser toutes les étapes de la gestion du risque selon la méthode EBIOS. À travers des travaux pratiques, comme des études de cas, vous développerez une expertise qui vous aidera à <b>réaliser une parfaite évaluation des risques</b> relatifs à la sécurité de l'information, mais également à maîtriser leur cycle de vie. Ce programme est également idéal pour les personnes qui désirent mettre en place la norme ISO/CEI 27001.</p> <p>Pour valider vos acquis de formation, vous passerez les examens officiels ISO/IEC 27005 Risk Manager et EBIOS Risk Manager. Ces 2 examens vous permettront d'obtenir l'une des certifications, comme la « <b>PECB Certified ISO/CEI 27005 Provisional Manager</b> » et la « <b>PECB Certified EBIOS Provisional Risk Manager</b> » qui ne nécessite aucune expérience professionnelle.</p>
Objectifs
<p>À l'issue de cette formation ISO 27005 Risk Manager avec EBIOS, vous atteindrez les objectifs suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• comprendre et savoir implémenter la méthode EBIOS ;</li><li>• posséder l'ensemble des principes, outils, méthodes et stratégies en matière de gestion du risque ;</li><li>• connaître la norme ISO/CEI 27005:2022 et son utilisation ;</li><li>• savoir gérer les informations de risque pour la sécurité avec la norme ISO 27001:2022 ;</li><li>• développer des compétences pour mettre en œuvre, gérer et maintenir un programme de gestion du risque ;</li><li>• comprendre les relations entre la gestion des risques de sécurité de l'information, les contrôles de sécurité et la conformité avec les obligations des différentes parties d'une logistique ;</li><li>• réussir les 2 examens et obtenir vos 2 certifications « <b>PECB certified ISO/CEI 27005 Risk Manager</b> » et « <b>PECB certified EBIOS Risk Manager</b> ».</li></ul>
Points forts

Travaux pratiques basés sur des cas réels avec documentation incluse ; 21 crédits DPC ; 2 examens de certification PECB compris dans le prix de la formation ; En cas d'échec, repassez-les sans frais dans les 12 mois.

## Certification

Cette formation vous permet de passer les certifications professionnelles **PECB Certified ISO/CEI 27005 Risk Manager et PECB Certified EBIOS Risk Manager**. Un code coupon vous sera fourni à la fin du cours afin que vous puissiez programmer vos examens en ligne.

### Modalités des examens :

L'examen **PECB ISO/CEI 27005 Risk Manager est QCM de 2 heures**. Il remplit les exigences relatives au programme d'examen et de certification de PECB et couvre les domaines de compétences suivants :

- les concepts fondamentaux, les approches, les méthodes et les techniques du management du risque de la sécurité de l'information ;
- la mise en œuvre du programme de management du risque de la sécurité de l'information ;
- l'évaluation des risques de sécurité de l'information basée selon la norme ISO 27005:2022.

Après réussite et selon votre niveau de qualification et d'expérience, vous pourrez demander l'une des 4 certifications suivantes :

<b>PECB Certified ISO/IEC 27005 Provisional Risk Manager</b>	Examen « PECB Certified ISO/CEI 27005 Risk Manager » ou équivalent	Aucune	Aucune	Signer le Code de déontologie de PECB
<b>PECB Certified ISO/IEC 27005 Risk Manager</b>	Examen « PECB Certified ISO/CEI 27005 Risk Manager » ou équivalent	2 ans dont 1 an d'expérience en management des risques	Activités de management des risques totalisant 200 heures	Signer le Code de déontologie de PECB
<b>PECB Certified ISO/IEC 27005 Lead Risk Manager</b>	Examen « PECB Certified ISO/CEI 27005 Risk Manager » ou équivalent	5 ans dont 2 ans d'expérience en management des risques	Activités de management des risques totalisant 300 heures	Signer le Code de déontologie de PECB
<b>PECB Certified ISO/IEC 27005 Senior Lead Risk Manager</b>	Examen « PECB Certified ISO/CEI 27005 Risk Manager » ou équivalent	10 ans dont 7 ans d'expérience en management des risques	Activités de management des risques totalisant 1000 heures	Signer le Code de déontologie de PECB

L'examen **PECB EBIOS Risk Manager est QCM de 3 heures**. Il remplit les exigences relatives au programme d'examen et de certification de PECB et couvre les domaines de compétences suivants :

- les concepts, les approches, les méthodes et les techniques fondamentales du management du risque selon EBIOS ;
- la mise en œuvre du programme du management du risque ;
- l'appréciation du risque de la sécurité de l'information basée sur EBIOS.

Après réussite et, selon votre niveau de qualification et d'expérience, vous pourrez demander l'une des 2 certifications suivantes :

Qualification	Examen	Expérience professionnelle	Expérience en gestion des risques	Autres exigences
<b>PECB Certified EBIOS Provisional Risk Manager</b>	Examen « PECB Certified EBIOS Risk Manager » ou équivalent	Aucune	Aucune	Signer le Code de déontologie de PECB

<b>PECB Certified</b>	Examen « PECB	2 ans dont 1	Activités d'appréciation	Signer le Code de
<b>EBIOS Risk Manager</b>	Certified EBIOS Risk	an d'expérience en	des risques : un total de	déontologie de
	Manager » ou	management des risques	200 heures	PECB
	équivalent			

Pour en savoir plus sur les modalités, consultez le [règlement d'examen PECB](#) ainsi que le [règlement de certification PECB](#).

#### Modalités d'évaluation

Travaux Pratiques  
Etude de cas

#### Pré-requis

*Suivre cette formation nécessite les prérequis suivants :*

- une bonne connaissance de la norme ISO/CEI 27005 ainsi que des méthodes d'évaluation des risques liés à la sécurité de l'information.

#### Public

*Cette formation s'adresse aux publics suivants :*

- toute personne chargée de la gestion de la sécurité informatique (SSI) ou de sa mise en conformité ;
- les organisations ou les équipes SSI souhaitant mettre en œuvre où se conformer aux exigences de la norme ISO/CEI 27001 ;
- les organisations ou les équipes SSI qui participent à un plan de gestion des risques et qui souhaitent appliquer la méthode EBIOS.

#### Cette formation s'adresse aux profils suivants

Directeur des Systèmes d'Information (DSI)  
Chef de projet / Responsable de projet

#### Programme

**À savoir :** *le support du cours PECB ISO/IEC 27005 Risk Manager avec EBIOS est disponible uniquement en Français.*

#### **Jour 1 : gestion du risque selon la norme ISO 27005**

- 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.
- Les concepts de base en gestion des risques, l'impact, la menace, la vulnérabilité.
- Les normes et les cadres de référence ISO en gestion des risques : ISO 27001:2022 à ISO 27005:2022, ISO 31000:2018.
- Les lignes directrices pour les méthodologies d'analyse des risques.
- L'étude des objectifs de l'analyse avec les managers.
- L'approche quantitative et qualitative de l'évaluation des risques.

## **Jour 2 : évaluation, traitement et gestion du risque selon ISO 27005**

- La classification des actifs.
- L'identification, l'analyse et l'évaluation des risques.
- Les options de traitement du risque.
- Les plans de réduction par des mesures de sécurité.
- La gouvernance de la gestion des risques.
- Les principales méthodologies de gestion des risques: EBIOS, MEHARI, OCTAVE, CRAMM et Microsoft Security Compliance Management.

## **Jour 3 : initier une analyse de risque avec EBIOS**

- Introduction.
- Présentation de la notion de risques.
- Les 5 étapes de la méthode EBIOS.
- Application pratique de la méthode en petits groupes (2 à 3 personnes) sur un cas prédéfini :
- Les éléments essentiels.

## **Jour 4 : application de la méthode EBIOS**

- L'exploitation des résultats de la méthode vers:
  - SOA (Déclaration d'applicabilité).
  - La politique de sécurité (Exigences ISO 27001).
  - Le plan d'action sécurité (SMSI).
- La conduite d'une analyse des risques.
- Les expressions des besoins.
- Les vulnérabilités.

## **Jour 5 : conclusion d'une analyse de risques avec EBIOS**

- Application pratique de la méthode en petits groupes (2 à 3 personnes) sur un cas prédéfini ;
- L'analyse des risques.
- Les objectifs de sécurité.
- Les couvertures des risques.

### **Dernière demi-journée :**

- Révision des points clés abordés tout au long de la formation.
- Présentation détaillée de l'examen (structure, format et thématiques abordées).
- Conseils et astuces pour réussir l'examen (méthodologie, gestion du temps, etc.).

# **PECB**

Le contenu de cette formation est proposé en partenariat avec [PECB](#)