

## ISO/IEC 27005 Risk Manager : gestion des risques liés à la sécurité de l'information

Date et durée
Code formation : ISO27005 Durée : 2,5 jours Nombre d'heures : 17 heures
Formation avec certification
ISO/CEI 27005 : gestion des risques liés à la sécurité de l'information
Description
<p>Aujourd'hui, <b>connaître et gérer les risques liés à la sécurité des systèmes d'information</b> (SI) est essentiel pour le bon fonctionnement d'une entreprise. En effet, le moindre incident peut avoir des conséquences critiques pour une organisation. De ce fait, il est important de <b>se former sur la norme ISO 27005</b> pour devenir un gestionnaire des risques certifié.</p> <p>Notre formation vous donnera toutes les compétences nécessaires pour maîtriser les actifs et processus liés à la sécurité de l'information, en conformité avec la norme ISO/CEI 27005:2022. Vous aborderez aussi d'autres <b>méthodes de gestion du risque, comme OCTAVE, EBIOS, MEHARI</b> ou encore la méthode EMR. Notre formation est également parfaite si vous souhaitez mettre en place un SMSI (Système de Management de la Sécurité de l'Information) conforme à la norme ISO/CEI 27001:2022.</p> <p>À la fin de cette formation, vous passerez l'examen ISO/CEI 27005 Risk Manager. Il validera vos connaissances et vos compétences et sa réussite vous permettra d'obtenir l'un des titres <b>PECB, comme celui de PECB Certified ISO/IEC 27005 Provisional Manager</b> qui ne nécessite aucune expérience professionnelle (<i>plus d'infos dans l'onglet certification</i>).</p>
Objectifs
<p>À l'issue de la formation ISO 27005 Risk Manager, vous atteindrez les objectifs suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• connaître les mesures de sécurité liées à la gestion des risques de l'information ;</li><li>• acquérir les principes, la méthodologie et les techniques de gestion des risques, conformes à la norme ISO/CEI 27005:2022 ;</li><li>• comprendre et appliquer les règles de la norme ISO/CEI 27001:2022 au sein d'un management du risque de la sécurité de l'information ;</li><li>• conseiller les organisations sur les pratiques les plus efficaces de gestion des risques dans le cadre de la sécurité de l'information ;</li><li>• réussir l'examen PECB ISO 27005:2022 Risk Manager et obtenir l'une des 3 qualifications qui lui sont associées.</li></ul>
Points forts

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

## Certification

Cette formation vous permet de passer la certification professionnelle **PECB Certified ISO 27005 Risk Manager**. Un code coupon vous sera fourni à la fin du cours afin que vous puissiez programmer votre examen en ligne.

### Modalités de l'examen :

L'examen PECB ISO 27005 Risk Manager disponible en français ou en anglais consiste à **répondre à un QCM de 80 questions pendant 2 heures** maximum. Il est conforme aux exigences du programme d'examen et de certification du PECB et couvre les domaines de compétence suivants :

- les principes et concepts fondamentaux de la gestion des risques en sécurité de l'information ;
- la mise en œuvre d'un programme de gestion des risques en sécurité de l'information ;
- le processus et le cadre de gestion des risques en sécurité de l'information selon la norme ISO/CEI 27005:2022 ;
- les autres méthodes d'appréciation des risques en sécurité de l'information.

Après réussite de votre examen, vous pourrez **demandeur l'une des 3 qualifications suivantes** en fonction de votre expérience professionnelle :

Qualifications	Examen	Expérience professionnelle	Expérience en gestion des risques des SI	Autres exigences
<b>PECB Certified ISO/IEC 27005:2022 Provisional Risk Manager</b>	Examen « PECB Certified ISO/CEI 27005:2022 Risk Manager » ou équivalent.	Aucun	Aucun	Signer le Code de déontologie de PECB
<b>PECB Certified ISO/IEC 27005:2022 Risk Manager</b>	Examen « PECB Certified ISO/CEI 27005:2022 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 27005:2022 Senior Risk Manager</b>	Examen « PECB Certified ISO/CEI 27005:2022 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

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.

*Cette formation s'adresse aux publics suivants :*

- les responsables et membres d'équipe impliqués dans la sécurité de l'information, la conformité et la gestion des risques ;
- les personnes impliquées dans la mise en œuvre et la conformité de la norme ISO/CEI 27001 au sein d'un organisme ;
- tout professionnel ou consultant en TI et en protection des données personnelles.

Cette formation s'adresse aux profils suivants

Directeur des Systèmes d'Information (DSI)  
Responsable sécurité informatique  
Analyste cybersécurité

Programme

**À savoir :** le support du cours et l'examen PECB ISO/IEC 27005 Risk Manager sont disponibles en Français et en anglais.

### **Jour 1: introduction à la gestion des risques et à 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.
- Comprendre et définir le risque.
- Comprendre la norme ISO/CEI 27005:2022.
- Identifier les processus métiers sensibles.
- Mettre en place un programme de gestion des risques.

### **Jour 2 : mise en œuvre du processus de gestion des risques selon la norme ISO 27005**

- Identifier les risques.
- Analyser et évaluer les risques.
- Utiliser la méthode quantitative pour apprécier les risques.
- Traiter les risques.
- Accepter et gérer les risques résiduels.
- Communiquer sur les risques en sécurité de l'information.
- Surveiller et réviser les risques.

### **Jour3 : présentation des autres méthodes d'appréciation des risques de la sécurité de l'information**

- La méthode OCTAVE.
- La méthode MEHARI.
- La méthode EBIOS.
- La méthodologie harmonisée d'EMR.
- Préparation au passage de l'examen PECB ISO 27005 Risk Manager :
  - 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.).

