



PECB CERTIFIED ISO/IEC 27005 RISK MANAGER

MAÎTRISER L'APPRÉCIATION DU RISQUE ET LE MANAGEMENT DU RISQUE DE LA SÉCURITÉ DE L'INFORMATION, CONFORME À L'ISO/IEC 27005

RÉSUMÉ

Ce cours permet aux participants de développer les compétences pour maîtriser les éléments de base du management du risque liés à tous les actifs pertinents de la sécurité de l'information en utilisant la norme ISO/IEC 27005 comme cadre de référence. Grâce aux exercices pratiques et aux études de cas, le participant acquerra les connaissances et les compétences pour réaliser une appréciation optimale du risque de la sécurité de l'information et pour gérer les risques à temps en prenant connaissance de leur cycle de vie. Pendant cette formation nous présenterons également d'autres méthodes d'appréciation du risque comme OCTAVE, EBIOS, MEHARI et Harmonized TRA. Cette formation correspond parfaitement au processus de mise en œuvre du cadre du SMSI de la norme ISO/IEC 27001 : 2013.



QUI EST CONCERNÉ ?

- ▶ Les managers du risque
- ▶ Les membres d'une équipe en sécurité de l'information
- ▶ Les personnes responsables de la sécurité de l'information ou de la conformité dans une organisation
- ▶ Le personnel qui met en œuvre ou qui souhaite se conformer à la norme ISO/IEC 27001 ou impliqué dans un programme de gestion du risque
- ▶ Les consultants des TI

AGENDA DÉTAILLÉ

DURÉE: 3 JOURS

Introduction, programme du management du risque selon l'ISO/IEC 27005

- ▶ Concepts et définitions liés au management du risque
- ▶ Normes, cadres et méthodologies du management du risque
- ▶ Mise en œuvre d'un programme de management du risque de la sécurité de l'information
- ▶ Comprendre l'organisation et son contexte

Identification, appréciation, évaluation, traitement, acceptation, communication et surveillance du risque selon l'ISO/IEC 27005

- ▶ Identification du risque
- ▶ Analyse et évaluation du risque
- ▶ Appréciation du risque avec une méthode quantitative
- ▶ Traitement du risque
- ▶ Acceptation du risque et management des risques résiduels
- ▶ Communication et consultation concernant le risque de la sécurité de l'information
- ▶ Surveillance du risque et revue

Aperçu général des autres méthodes d'appréciation du risque de la sécurité de l'information et examen

- ▶ Présentation de la méthode OCTAVE
- ▶ Présentation de la méthode MEHARI
- ▶ Présentation de la méthode EBIOS
- ▶ Présentation de la méthode Harmonized TRA
- ▶ Examen Certified ISO/IEC 27005 Risk Manager (2 heures)



OBJECTIFS DU COURS

- ▶ Acquérir une compréhension des concepts, des approches, des méthodes et des techniques nécessaires pour une gestion efficace du risque selon l'ISO 27005
- ▶ Savoir interpréter les exigences de la norme ISO 27005 en matière de management du risque de la sécurité de l'information
- ▶ Comprendre la relation entre la gestion du risque de la sécurité de l'information, les mesures de sécurité et la conformité aux autres exigences

EXAMEN

L'examen "Certified ISO/IEC 27005 Risk Manager" répond aux exigences du programme de certification PECB (Examination and Certification Program (ECP)). L'examen couvre les domaines de compétence suivants :

1 **Domaine 1 : Concepts, approches, méthodes et techniques fondamentales du management du risque de la sécurité de l'information**

Objectif principal : S'assurer que le candidat ISO/IEC 27005 Risk Manager est en mesure de comprendre, interpréter et illustrer les principales lignes directrices et les concepts du management du risque d'un cadre de management du risque, selon la norme ISO/IEC 27005

2 **Domaine 2 : Mise en œuvre du programme de management du risque de la sécurité de l'information**

Objectif principal : S'assurer que le candidat ISO/IEC 27005 Risk Manager est en mesure de mettre en œuvre les processus du cadre de référence du management du risque selon la norme ISO/IEC 27005

3 **Domaine 3 : Appréciation du risque de la sécurité de l'information selon l'ISO/IEC 27005**

Objectif principal : S'assurer que le candidat ISO/IEC 27005 Risk Manager est en mesure de réaliser une appréciation du risque dans le contexte de l'ISO/IEC 27005

- ▶ L'examen "Certified ISO/IEC 27005 Risk Manager" est disponible en plusieurs langues (anglais, français, espagnol, portugais).
- ▶ Durée : 2 heures
- ▶ Pour plus d'informations concernant l'examen, veuillez visiter : www.pecb.com



CERTIFICATION

- Un certificat de « ISO/IEC 27005 Risk Manager » est délivré aux participants qui auront réussi l'examen et qui remplissent les exigences relatives au niveau de qualification choisi :

| Certification | Examen | Expérience professionnelle | Expérience d'appréciation du risque | Autres exigences |
|--|--|---|---|----------------------------------|
| PECB Certified ISO/IEC 27005 Provisional Risk Manager | PECB Certified ISO/IEC 27005 Risk Manager Exam | Aucune | Aucune | Signer le code d'éthique de PECB |
| PECB Certified ISO/IEC 27005 Risk Manager | PECB Certified ISO/IEC 27005 Risk Manager Exam | Deux années Une année d'expérience dans le management du risque | Des activités de management du risque totalisant 200 heures | Signer le code d'éthique de PECB |

INFORMATIONS GÉNÉRALES

- Les frais de certification sont inclus dans le prix de l'examen
- Un manuel de cours contenant plus de 350 pages d'informations et d'exemples pratiques est fourni aux participants
- Un certificat de participation de 21 crédits CPD (Continuing Professional Development) est délivré aux participants
- La norme ISO/IEC 27005 fournit des lignes directrices relatives à la gestion du risque, les organisations ne peuvent pas obtenir une certification
- En cas d'échec, les participants peuvent repasser l'examen gratuitement, sous certaines conditions.

Pour plus d'informations, veuillez nous contacter à l'adresse : info@pecb.com | www.pecb.com