

Comprendre le processus d'élaboration, d'établissement, de maintien et d'amélioration d'un cadre de gestion des risques liés à la sécurité de l'information, sur la base des lignes directrices de la norme ISO/IEC 27005



Alors que le monde change plus vite que jamais, les développements technologiques ont rapidement évolué et redéfinissent, entre autres, la façon dont nous vivons, apprenons et enseignons. Cette nature expansive de l'Internet et de la technologie exige pour nous tous de nouvelles façons de nous adapter à notre environnement virtuel. Ainsi, le recours à des méthodes d'apprentissage nouvelles et plus efficaces continue de croître dans un large éventail de secteurs. Dans ce nouveau monde, l'apprentissage en ligne devenu l'outil de prédilection de formation et d'enseignement dans le monde entier.

La formation en e-learning ISO/IEC 27005 Risk Manager apporte des informations précieuses sur les concepts et principes de gestion des risques décrits par l'ISO/IEC 27005 dans le contexte de la sécurité de l'information. La formation permet aux participants d'acquérir les connaissances et les compétences nécessaires pour identifier, évaluer, analyser, traiter et communiquer les risques liés à la sécurité de l'information conformément à la norme ISO/IEC 27005. Cette formation donne également un aperçu des autres méthodes exemplaires d'évaluation des risques, telles que OCTAVE, MEHARI, EBIOS, NIST, CRAMM et la Harmonized TRA.





## À la rencontre des formateurs

Nos formations en e-learning ont été pensées pour répondre aux besoins de chacun et ont été conçues dans le but de transcender les restrictions spatiales et temporelles. Dispensée par des formateurs expérimentés, chaque formation en e-learning est divisée en plusieurs sections et sous-sections vidéo. Les vidéos contiennent des animations qui appuient l'exposé du formateur. Celles-ci correspondent aux sections dispensées dans le mode de formation traditionnel. Pour maintenir l'intérêt de nos candidats, nous avons intégré des quiz dans nos formations en e-learning.

# Comment se déroule l'expérience en e-learning ISO/IEC 27005 Risk Manager ?

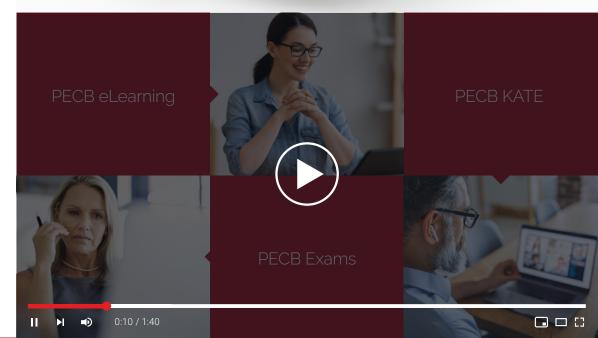
Notre formation en e-learning ISO/IEC 27005 Risk Manager est dispensée sur l'application KATE. Une fois connecté via votre compte PECB, vous pourrez parcourir les sections de la formation ISO/IEC 27005 Risk Manager.

En plus de disposer du contenu de la formation en format vidéo, vous pourrez également accéder aux supports de formation habituels structurés en jours de formation avec les fichiers supplémentaires disponibles dans un format éditable (en fonction de la formation, une étude de cas, des exercices et des fichiers clés de correction des exercices seront également disponibles).

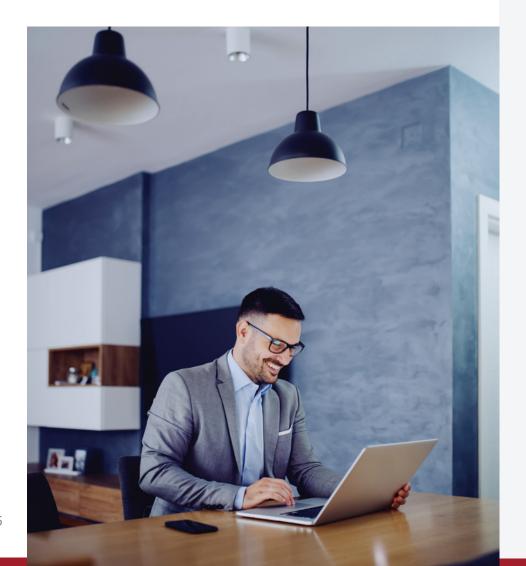
En plus des conférences et des supports de formation, des quiz ont été intégrés pour augmenter l'interactivité de nos formations.

- Suivez le cours de formation
- Accédez aux supports sur KATE
- Passez l'examen à la date, à l'heure et à l'endroit qui vous conviennent le mieux grâce à PECB Exams





# Comment pouvez-vous bénéficier de l'expérience en e-learning de PECB ?



Nos formations en e-learning ont été conçues pour répondre aux besoins d'apprenants divers qui ont des préférences d'apprentissage différentes et/ou un temps limité pour assister à une session de formation.

Quelques avantages clés de l'expérience en e-learning de PECB :

- La formation et l'examen se déroulent entièrement en ligne. Tout ce dont vous avez besoin, c'est d'un appareil électronique, d'un accès à l'internet et de l'application KATE.
- ✓ La formation est disponible 24 heures sur 24, 7 jours sur 7, ce qui vous permet d'adapter votre rythme d'apprentissage, vos horaires et votre lieu d'étude à votre emploi du temps, et non de devoir adapter votre emploi du temps à la formation.
- L'accès illimité vous permet de revenir au besoin à n'importe quelle section de la formation.
- Chaque formation comprend plusieurs sections vidéo.
- Ces facilités ont été apportées dans le seul but de faciliter la réception et le traitement de l'information.

En d'autres termes, les formations en e-learning sont un moyen pratique d'améliorer efficacement vos compétences professionnelles. KATE est maintenant votre classe virtuelle!

## Pourquoi devriez-vous y participer?

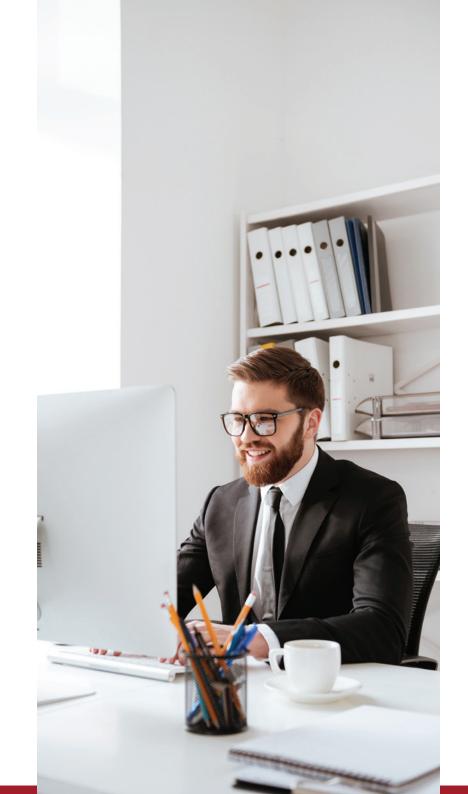
La formation ISO/IEC 27005 Risk Manager apporte des informations précieuses sur les concepts et principes de gestion des risques décrits par les normes ISO/IEC 27005 et ISO 31000. La formation permet aux participants d'acquérir les connaissances et les compétences nécessaires pour identifier, évaluer, analyser, traiter et communiquer les risques liés à la sécurité de l'information conformément à la norme ISO/IEC 27005. Cette formation donne également un aperçu des autres méthodes exemplaires d'évaluation des risques, telles que OCTAVE, MEHARI, EBIOS, NIST, CRAMM et la Harmonized TRA.

La certification PECB ISO/IEC 27005 Risk Manager démontre que vous comprenez les concepts et les principes de la gestion des risques liés à la sécurité de l'information.

Cette formation est suivie d'un examen. Si vous réussissez l'examen, vous pourrez demander la certification « PECB Certified ISO/IEC 27005 Risk Manager ».

# À qui s'adresse la

- Responsables ou consultants impliqués ou responsables de la sécurité de l'information dans une organisation
- Personnes responsables de la gestion des risques liés à la sécurité de l'information
- Membres des équipes de sécurité de l'information, professionnels de l'informatique et responsables de la protection de la vie privée
- Personnes responsables du maintien de la conformité aux exigences de sécurité de l'information de la norme/IEC 27001 au sein d'une organisation
- Gestionnaires de projet, consultants ou conseillers experts cherchant à maîtriser la gestion des risques liés à la sécurité de l'information



### Structure d'une formation

#### Section 1

Objectifs et structure de la formation

#### Section 2

Normes et cadres réglementaires

#### Section 3

 Concepts et principes fondamentaux de la gestion des risques liés à la sécurité de l'information

#### Section 4

 Programme de gestion des risques liés à la sécurité de l'information

#### Section 5

✓ Définition du contexte

#### Section 6

Identification des risques

#### Section 7

✓ Analyse des risques

#### **Section 8**

✓ Évaluation des risques

#### Section 9

✓ Traitement des risques

#### **Section 10**

 Communication et consultation sur les risques liés à la sécurité de l'information

#### Section 11

 Enregistrement et signalement des risques liés à la sécurité de l'information

#### Section 16

✓ Clôture de la formation

#### Section 12

 Suivi et révision des risques liés à la sécurité de l'information

#### Section 13

 Méthodologies OCTAVE et MEHAR

#### Section 14

Méthode EBIOS et cadre NIST

#### Section 15

✓ Méthodes CRAMM et EMR

## **Objectifs**

- Expliquer les concepts et principes de gestion des risques énoncés dans les normes ISO/IEC 27005 et ISO 31000
- Mettre en place, maintenir et améliorer un cadre de gestion des risques liés à la sécurité de l'information conformément aux lignes directrices de la norme/IEC 27005
- Appliquer les processus de gestion des risques liés à la sécurité de l'information conformément aux lignes directrices de la norme/IEC 27005
- Planifier et mettre en place des activités de communication et de consultation sur les risques



### **Examen**

L'examen « PECB Certified ISO/IEC 27005 Risk Manager » répond pleinement aux exigences du Programme d'examen et de certification (PEC) de PECB. Il couvre les domaines de compétences suivants :

**Domaine 1 :** Principes et concepts fondamentaux de la gestion des risques liés à la sécurité de l'information

**Domaine 2** : Mise en œuvre d'un programme de gestion des risques liés à la sécurité de l'information

**Domaine 3**: Cadre et processus de gestion des risques liés à la sécurité de l'information basés sur la norme ISO/IEC 27005

**Domaine 4** : Autres méthodes d'évaluation des risques liés à la sécurité de l'information

Pour des informations spécifiques sur le type d'examen, les langues disponibles et d'autres détails, veuillez consulter la liste des examens PECB et les Règles et politiques d'examen.

### Certification

Si vous réussissez à l'examen, vous pouvez demander l'une des certifications indiquées dans le tableau ci-dessous. Un certificat vous sera délivré si vous remplissez toutes les exigences relatives à la certification sélectionnée.

Certificat	Examen	Expérience professionnelle	Expérience dans la gestion des risques liés à la sécurité de l'information	Autres exigences
PECB Certified ISO/IEC 27005 Provisional Risk Manager	Examen PECB Certified ISO/IEC 27005 Risk Manager ou équivalent	Aucune	Aucune	Signature du Code de déontologie de PECB
PECB Certified ISO/IEC 27005 Risk Manager	Examen PECB Certified ISO/IEC 27005 Risk Manager ou équivalent	Deux années : Une année d'expérience professionnelle en ISRM	Activités de management de la sécurité de l'information : total de 200 heures	Signature du Code de déontologie de PECB

#### Informations générales

- ✓ Les frais d'examen et de certification sont inclus dans le prix de la formation.
- ✓ Les participants à la formation recevront plus de 350 pages de supports contenant des informations précieuses et des exemples pratiques.
- ✓ Les participants à la formation recevront une attestation d'achèvement de formation valant 21 crédits de FPC (formation professionnelle continue).
- Les participants qui ont terminé la formation et qui n'ont pas réussi l'examen peuvent le reprendre une fois gratuitement dans les 12 mois suivant la date de l'examen initial.

