



Formation en e-Learning PECB Certified ISO/IEC 27001 Lead Implementer

Maîtriser la mise en œuvre et
la gestion des systèmes de
management de la sécurité de
l'information (SMSI) basés sur
ISO/IEC 27001

Dans un monde qui bouge plus vite que jamais, les progrès technologiques ont rapidement évolué et redéfinissent, entre autres, notre façon de vivre, d'apprendre et d'enseigner. Le caractère expansif de l'Internet et de la technologie nous amène à trouver de nouvelles façons de nous adapter à ce nouvel environnement virtuel. Ce nouveau monde a donné naissance à une nouvelle forme d'étude, à la fois efficace et de portée mondiale : l'eLearning.

La formation en e-Learning ISO/IEC 27001 Lead Implementer est conçue pour vous aider à comprendre les approches pratiques liées à la mise en œuvre d'un système de management de la sécurité de l'information (SMSI) qui préserve la confidentialité, l'intégrité et la disponibilité des informations par la mise en œuvre d'un processus de management du risque.





EMMANUEL BESLUAU



MICHÈLE COPITET



ROMAIN ROUSSEAU

Rencontrez les formateurs

Chaque formation en e-Learning est dispensée par plusieurs formateurs expérimentés du monde entier. Chaque formation est divisée en plusieurs sections et sous-sections vidéo. Les vidéos contiennent des animations qui appuient les propos du formateur. Ces animations correspondent aux sections fournies dans le mode traditionnel de formation. En vue de maintenir l'intérêt de nos participants, nous avons intégré des quiz dans nos formations en e-Learning.

À quoi ressemble l'expérience ISO/IEC 27001 Lead Implementer en e-Learning ?

Notre formation en e-Learning ISO/IEC 27001 Lead Implementer est dispensée sur l'application KATE. Une fois connecté à l'aide de votre compte PECB, vous pourrez parcourir les sections de la formation ISO/IEC 27001 Lead Implementer.

En plus de disposer du contenu de la formation au format vidéo, vous pourrez également accéder au format régulier des supports de formation structurés en différents jours de formation avec les fichiers supplémentaires disponibles dans un format modifiable (selon la formation, l'étude de cas, les exercices et les fichiers de clés de correction des exercices seront également disponibles).

En plus des cours magistraux et des supports de formation, des quiz ont été intégrés à l'application KATE afin de rendre nos formations aussi interactives que possible.

- ✓ Suivre la formation
- ✓ Accéder au matériel sur KATE
- ✓ Passer l'examen à la date, à l'heure et au lieu qui vous conviennent le mieux via PECB Exams



Comment pouvez-vous bénéficier de l'expérience e-Learning de PECB ?



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

Voici quelques-uns des principaux avantages de l'expérience e-Learning de PECB :



- ✓ La totalité de la formation et de l'examen s'effectuant par voie électronique (d'où le « e » d'e-Learning), signifie que tout ce dont vous avez besoin pour accéder à ces formations est un appareil (par exemple, un ordinateur, une tablette, un téléphone intelligent), un accès Internet fonctionnel, et l'application KATE.
- ✓ L'accès aux formations 24/7 vous permet de dicter le rythme de votre apprentissage. Vous n'avez pas à vous soucier des horaires, des déplacements et de l'hébergement, ni de devoir prendre des jours de congé.
- ✓ L'accès illimité vous permet de revenir à n'importe quelle section de la formation lorsque vous en avez besoin.
- ✓ Chaque formation se compose de plusieurs sections vidéo. Cela a été fait dans le seul but de rendre l'information facile à recevoir et à traiter.

En résumé, les formations en e-Learning sont un moyen pratique d'améliorer efficacement vos compétences professionnelles. Votre classe virtuelle désormais, c'est KATE !

Pourquoi devriez-vous y participer ?

Les menaces et les attaques contre la sécurité de l'information augmentent et s'améliorent constamment. La meilleure forme de défense contre ces menaces est la mise en œuvre et la gestion appropriées de mesures de sécurité et des bonnes pratiques. La sécurité de l'information constitue également une attente et une exigence essentielle des clients, des législateurs et des autres parties intéressées.

Cette formation en e-Learning est conçue pour vous préparer à la mise en œuvre d'un système de management de la sécurité de l'information (SMSI) basé sur les exigences de la norme ISO/IEC 27001. Elle vise à donner une compréhension complète des bonnes pratiques d'un SMSI et un cadre pour sa gestion et son amélioration continue.

Après avoir suivi cette formation en e-Learning, vous pouvez passer l'examen. Si vous le réussissez, vous pouvez demander le certificat « PECB Certified ISO/IEC 27001 Lead Implementer », qui démontre votre capacité et vos connaissances pratiques pour la mise en œuvre d'un SMSI basé sur les exigences d'ISO/IEC 27001.

À qui s'adresse la formation ?

- ✓ ☐ Chefs de projet et consultants impliqués et concernés par la mise en œuvre d'un SMSI
- ✓ ☐ Conseillers experts désireux de maîtriser la mise en œuvre d'un SMSI
- ✓ ☐ Personnes chargées d'assurer la conformité aux exigences de sécurité de l'information au sein d'un organisme.
- ✓ ☐ Membres d'une équipe de mise en œuvre d'un SMSI



Structure de la formation

Section 1

- ✓ Objectifs et structure de la formation

Section 2

- ✓ Normes et cadres réglementaires

Section 3

- ✓ Système de management de la sécurité de l'information (SMSI)

Section 4

- ✓ Concepts et principes fondamentaux de la sécurité de l'information

Section 5

- ✓ Initiation de la mise en œuvre du SMSI

Section 6

- ✓ Compréhension de l'organisation et de son contexte

Section 7

- ✓ Périmètre du SMSI

Section 8

- ✓ Leadership et approbation du projet

Section 9

- ✓ Structure organisationnelle

Section 10

- ✓ Analyse du système existant

Section 11

- ✓ Politique de sécurité de l'information

Section 12

- ✓ Gestion des risques

Section 13

- ✓ Déclaration d'applicabilité

Section 14

- ✓ Gestion des informations documentées

Section 15

- ✓ Sélection et conception des mesures

Section 16

- ✓ Mise en œuvre des mesures

Section 17

- ✓ Tendances et technologies

Section 18

- ✓ Communication

Section 19

- ✓ Compétence et sensibilisation

Section 20

- ✓ Gestion des opérations de sécurité

Section 21

- ✓ Suivi, évaluation, analyse et évaluation

Section 22

- ✓ Audit interne

Section 23

- ✓ Revue de direction

Section 24

- ✓ Traitement des non-conformités

Section 25

- ✓ Amélioration continue

Section 26

- ✓ Préparation à l'audit de certification

Section 27

- ✓ Clôture de la formation

Objectifs d'apprentissage

- ✓ ☐ Acquérir une compréhension complète des concepts, approches, méthodes et techniques utilisés pour la mise en œuvre et la gestion efficace d'un SMSI
- ✓ ☐ Comprendre la corrélation entre ISO/IEC 27001, ISO/IEC 27002 et d'autres normes et cadres réglementaires
- ✓ ☐ Comprendre le fonctionnement d'un système de management de la sécurité de l'information et ses processus basés sur ISO/IEC 27001
- ✓ ☐ Apprendre à interpréter et à mettre en œuvre les exigences d'ISO/IEC 27001 dans le contexte spécifique d'un organisme
- ✓ ☐ Développer les connaissances et les compétences nécessaires pour aider un organisme à planifier, mettre en œuvre, gérer, surveiller et maintenir efficacement un SMSI

Examination

L'examen « PECB Certified ISO/IEC 27001 Lead Implementer » répond pleinement aux exigences du Programme d'examen et de certification PECB (PEC). L'examen couvre les domaines de compétence suivants :

Domaine 1 : Principes et concepts fondamentaux d'un système de management de la sécurité de l'information (SMSI)

Domaine 2 : Système de management de la sécurité de l'information (SMSI)

Domaine 3 : Planification de la mise en œuvre d'un SMSI conforme à ISO/IEC 27001

Domaine 4 : Mise en œuvre d'un SMSI conforme à ISO/IEC 27001

Domaine 5 : Surveillance et mesure d'un SMSI conforme à ISO/IEC 27001

Domain 6: Amélioration continue d'un SMSI conforme à ISO/IEC 27001

Domaine 7 : Préparation à un audit de certification du SMSI

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 [Politiques et règlements relatifs à l'examen](#).



Certification

Après avoir réussi l'examen, vous pouvez postuler pour l'une des certifications ci-dessous. Un certificat vous sera délivré si vous remplissez toutes les exigences relatives à la certification sélectionnée. Pour plus d'informations sur la certification ISO/IEC 27001 et le processus de certification de PECB, veuillez consulter les Politiques et règlements relatifs à la certification.

Titre de compétence	Examen	Expérience professionnelle	Expérience de projets SMSI	Autres exigences
PECB Certified ISO/IEC 27001 Provisional Implementer	Examen PECB Certified ISO/IEC 27001 Lead Implementer ou équivalent	Aucune	Aucune	Signer le Code de déontologie de PECB
PECB Certified ISO/IEC 27001 Implementer	Examen PECB Certified ISO/IEC 27001 Lead Implementer ou équivalent	Deux ans (dont un an en management de la sécurité de l'information)	200 heures	Signer le Code de déontologie de PECB
PECB Certified ISO/IEC 27001 Lead Implementer	Examen PECB Certified ISO/IEC 27001 Lead Implementer ou équivalent	Cinq ans (dont deux ans en management de la sécurité de l'information)	300 heures	Signer le Code de déontologie de PECB
PECB Certified ISO/IEC 27001 Senior Lead Implementer	Examen PECB Certified ISO/IEC 27001 Lead Implementer ou équivalent	Dix ans (dont sept ans en management de la sécurité de l'information)	1 000 heures	Signer le Code de déontologie de PECB

Informations générales

- ✓ Les frais de certification sont inclus dans le prix de l'examen.
- ✓ Les participants recevront le support de cours contenant plus de 450 pages d'informations explicatives, d'exemples, de meilleures pratiques, d'exercices et de quiz.
- ✓ Une Attestation d'achèvement de formation de 31 unités de FPC (Formation professionnelle continue) sera délivrée aux participants ayant assisté à la formation.
- ✓ En cas d'échec à l'examen, les candidats peuvent le reprendre gratuitement dans les 12 mois suivant la première tentative.

Remarque : Les personnes certifiées PECB Lead Implementer et Lead Auditor sont qualifiées pour la certification PECB Master, pour autant qu'elles aient passé quatre examens Foundation supplémentaires liés à ce programme. Vous trouverez des informations plus détaillées sur les examens Foundation et les conditions d'obtention du titre Master [ici](#).

#BeyondClassrooms



+1-647-854-8619



carlenebb@speakingtech.ca | te-vaughnb@speakingtech.ca



www.technologicallyspeaking.ca