PECB Certified ISO/IEC 27001
Lead Implementer

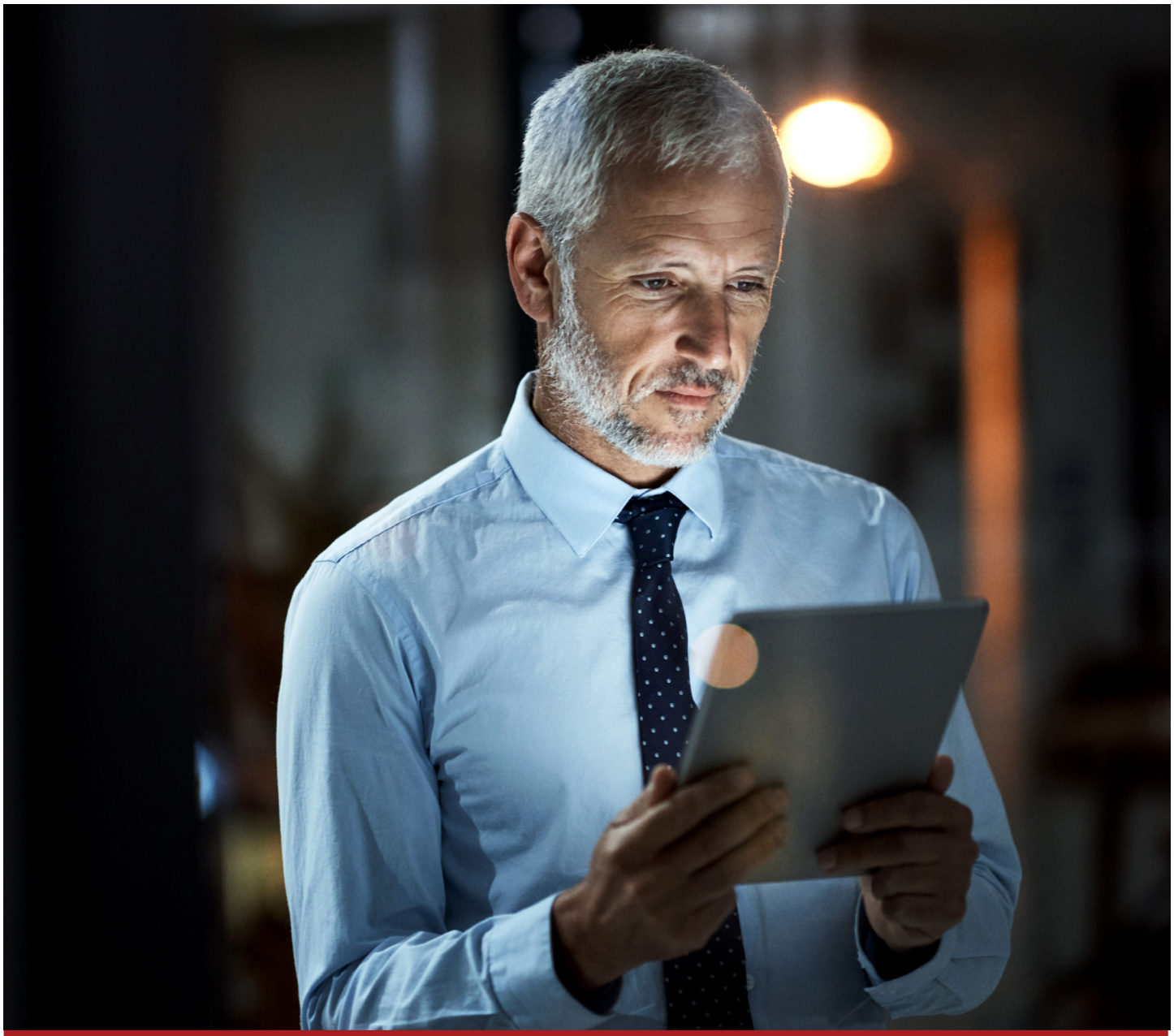
Maîtrisez la mise en œuvre et la gestion d'un Système de management de la sécurité de l'information (SMSI) conforme à la norme ISO/IEC 27001:2022

Pourquoi devriez-vous y participer à cette formation ?

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

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

La formation comprend de nombreux exercices pratiques et études de cas qui vous permettront d'acquérir une expertise concrète que vous pourrez appliquer à vos opérations et activités quotidiennes. Nos formations sont exhaustives, ce qui signifie qu'elles couvrent tout ce dont vous avez besoin pour obtenir le certificat.



Pourquoi cette formation est-elle préférable aux autres ?

La formation PECB Certified ISO/IEC 27001 Lead Implementer est précieuse et préférable aux autres en ce qu'elle vous permet non seulement d'acquérir les connaissances et les compétences nécessaires à la mise en œuvre d'un système de management de la sécurité de l'information (SMSI), mais elle vous enseigne également comment appliquer les compétences requises dans la pratique. En plus de ce que la norme ISO/IEC 27001 vous dit de faire, cette formation vous enseigne comment le faire, à travers divers exercices, activités, études de cas, quiz autonomes à choix multiple et quiz basés sur des scénarios. Ceux-ci vous permettront de tester vos connaissances sur les étapes du processus de mise en œuvre.

Après avoir suivi cette formation, vous pouvez passer l'examen. Le type d'examen est unique, car il est à livre ouvert et contient des questions à choix multiples. Il contient également des questions indépendantes et des questions basées sur des scénarios, qui visent à simuler des situations de la vie réelle. Si vous le réussissez, vous pouvez demander le certificat PECB Certified ISO/IEC 27001 Lead Implementer, lequel démontre votre capacité et vos connaissances pratiques pour la mise en œuvre d'un SMSI basé sur les exigences d'ISO/IEC 27001.

Qu'est-ce que la certification vous permettra de faire ?

La certification est la reconnaissance formelle et la preuve de connaissances qui ont une valeur considérable lorsque vous entrez sur le marché du travail ou lorsque vous voulez avancer dans votre carrière. En raison des progrès technologiques et de la complexité des cyberattaques, la demande de professionnels IT reste élevée. À ce titre, la certification ISO/IEC 27001 est devenue la norme en matière de bonnes pratiques de sécurité de l'information. En passant une certification, vous mettez en avant un certain niveau de compétences qui apportera une valeur ajoutée non seulement à votre carrière professionnelle, mais aussi à votre société. Elle peut vous aider à vous démarquer et à augmenter votre potentiel de gain.

À qui s'adresse la formation ?

- Chefs de projet et consultants impliqués et concernés par la mise en œuvre d'un SMSI
- Conseillers experts cherchant à maîtriser la mise en œuvre d'un SMSI
- Personnes responsables d'assurer la conformité aux exigences de sécurité de l'information au sein d'une organisation.
- Membres d'une équipe de mise en œuvre d'un SMSI

Programme de la formation

Durée : 5 jours

Jour 1 | Introduction à la norme ISO/IEC 27001 et initiation d'un SMSI

- Objectifs et structure de la formation
- Normes et cadres réglementaires
- Système de management de la sécurité de l'information (SMSI)
- Concepts et principes fondamentaux de la sécurité de l'information
- Initiation de la mise en œuvre du SMSI
- Compréhension de l'organisation et de son contexte
- Périmètre du SMSI

Jour 2 | Planification de la mise en œuvre d'un SMSI

- Leadership et approbation du projet
- Structure organisationnelle
- Analyse du système existant
- Politique de sécurité de l'information
- Gestion des risques
- Déclaration d'applicabilité

Jour 3 | Mise en œuvre du SMSI

- Gestion des informations documentées
- Sélection et conception des mesures
- Mise en œuvre des mesures
- Tendances et technologies
- Communication
- Compétence et sensibilisation
- Gestion des opérations de sécurité

Jour 4 | Suivi, amélioration continue et préparation à l'audit de certification du SMSI

- Surveillance, mesure, analyse et évaluation
- Audit interne
- Revue de direction
- Traitement des non-conformités
- Amélioration continue
- Préparation à l'audit de certification
- Processus de certification et clôture de la formation

Jour 5 | Examen de certification

Objectifs de la formation

Cette formation vous aidera à :

- Acquérir une compréhension globale 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 ainsi qu'avec 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 de la norme ISO 27001 dans le contexte spécifique d'un organisme
- Acquérir les connaissances nécessaires pour soutenir une organisation dans la planification, la mise en œuvre, la gestion, la surveillance et le maintien efficaces d'un SMSI

Examen

Durée : 3 heures

L'examen « PECB Certified ISO/IEC 27001 Lead Implementer » répond 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 selon ISO/IEC 27001

Domaine 4 | Mise en œuvre d'un SMSI selon ISO/IEC 27001

Domaine 5 | Surveillance et mesure d'un SMSI selon ISO/IEC 27001

Domaine 6 | Amélioration continue d'un SMSI selon 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 règlement relatifs à l'examen.

Certification

Après avoir réussi l'examen, vous pouvez demander une des certifications présentées ci-dessous. Le certificat vous sera délivré si vous remplissez toutes les exigences relatives à la certification sélectionnée. Pour plus d'informations sur les certifications IEC 27001 et le processus de certification PECB, veuillez consulter les Règles et politiques relatives à la certification.

Titre de compétence	Examen	Expérience professionnelle	Expérience de projet 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	**2 ans** (1 an en 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	**5 ans** (2 ans en 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	**10 ans** (7 ans en sécurité de l'information)	1,000 heures	Signer le Code de déontologie de PECB

Remarque : *Les personnes certifiées par PECB qui possèdent les qualifications de Lead Implementer et Lead Auditor sont admissibles à l'obtention de la qualification Master de PECB, étant donné qu'elles ont passé 4 examens Foundation supplémentaires qui sont liés à ce programme. Pour en savoir plus sur les examens Foundation et les exigences générales de la qualification Master, veuillez consulter le lien suivant: https://pecb.com/en/master-credentials.*

Informations générales

- Les frais d'examen et de certification sont inclus avec la formation.
- Les participants recevront le matériel de formation contenant plus de 450 pages d'informations explicatives, d'exemples, de bonnes 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 suivi la formation.
- En cas d'échec à l'examen, les candidats peuvent le repasser gratuitement dans les 12 mois suivant la tentative initiale.