



PECB Certified ISO/CEI 27001 Lead Implementer

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

Pourquoi devriez-vous participer à cette formation ?

Les menaces et les attaques contre la sécurité de l'information augmentent et évoluent sans cesse. Les organismes sont donc de plus en plus préoccupés par la manière dont leurs précieuses informations sont traitées et protégées. 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 est conçue pour vous préparer à la mise en œuvre d'un système de management de la sécurité de l'information (SMSI) conformément aux 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.

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.



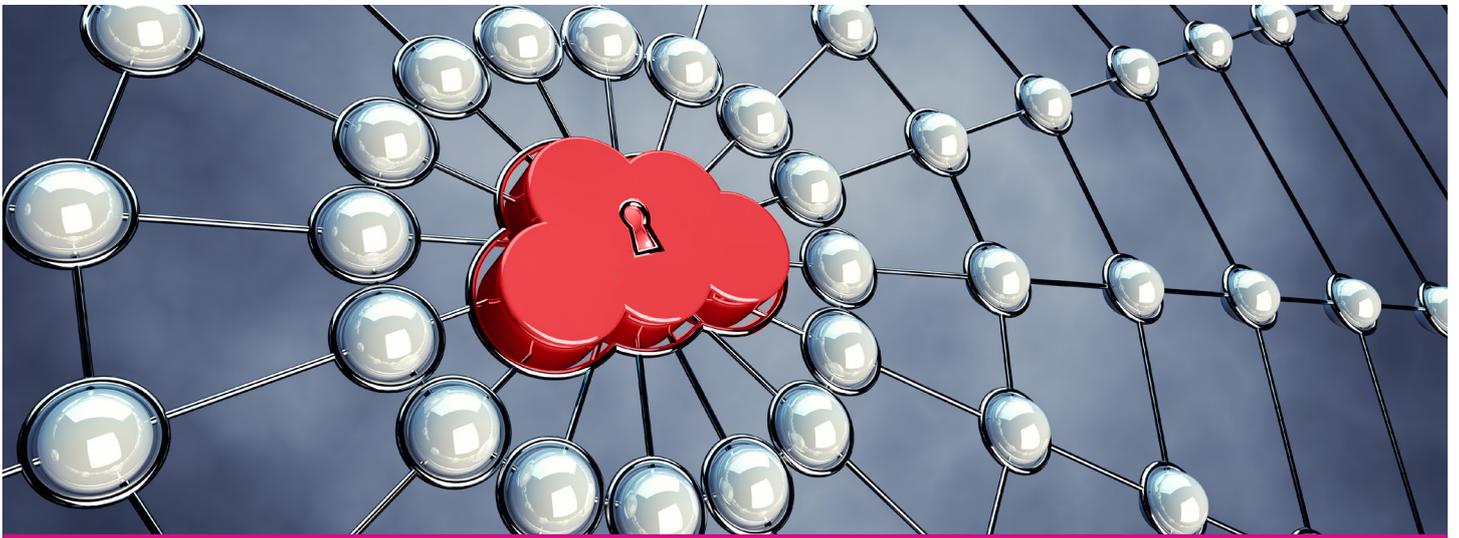
Pourquoi devriez-vous participer à cette formation ?

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 ?

Cette formation est destinée aux :

- 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

Programme de la formation

Durée : 5 jours

Jour 1 | Introduction à 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 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 d'un SMSI

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

Jour 4 | Surveillance, mesure, amélioration continue et préparation de l'audit de certification d'un SMSI

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

Jour 5 | Examen de certification



Objectifs d'apprentissage

Cette formation vous permet de :

- Acquérir une compréhension complète des concepts, approches, méthodes et techniques utilisés pour la mise en œuvre et le management efficace d'un SMSI
- Comprendre la corrélation entre les normes 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 conformément à la norme 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

Examen

Durée : 3 heures

L'examen « PECB Certified ISO/IEC 27001 Lead Implementer » répond pleinement aux exigences du Programme d'examen et de certification (PEC) de PECB. L'examen couvre les domaines de compétences 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
- Domaine 6** | Amélioration continue d'un SMSI conforme à ISO/IEC 27001
- Domaine 7** | Préparation de l'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 l'un des titres de compétence indiqués dans le tableau ci-dessous. Un certificat vous sera délivré si vous remplissez toutes les exigences relatives à la certification sélectionnée. Pour plus d'informations sur les certifications ISO/IEC 27001 et le processus de certification, 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

*Remarque : Les personnes certifiées PECB qui possèdent à la fois les titres de Lead Implementer et Lead Auditor sont qualifiées pour la certification **PECB Master**, à condition qu'elles aient passé quatre examens Foundation supplémentaires liés à ce programme. Vous trouverez des informations plus détaillées sur les examens Foundation et les exigences générales relatives au Master [ici](#).*

Informations générales

- Les frais d'examen et de certification sont inclus dans le prix de la session de formation.
- PECB fournira un manuel de formation contenant plus de 450 pages d'informations, 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, le candidat peut le reprendre gratuitement dans les 12 mois suivant la date de l'examen initial.