PECB Certified ISO/CEI 27001
Lead Auditor

Maîtrisez l'audit d'un Système de management de la sécurité de l'information (SMSI) conforme à la norme ISO/CEI 27001

Pourquoi devriez-vous y participer ?

Au cours de cette formation, vous acquerrez les connaissances et les compétences nécessaires pour planifier et réaliser des audits conformément aux processus de certification ISO 19011 et ISO/IEC 17021-1.

À l'aide d'exercices pratiques, vous serez en mesure d'acquérir des connaissances sur la protection de la vie privée dans le contexte du traitement des informations d'identification personnelle (IIP), et de maîtriser des techniques d'audit afin de devenir compétent pour gérer un programme et une équipe d'audit, communiquer avec des clients et résoudre des conflits potentiels.

Après avoir maîtrisé les concepts d'audit démontrés et réussi l'examen, vous pourrez demander la certification « PECB Certified ISO/IEC 27001 Lead Auditor ». Cette certification, reconnue à l'échelle internationale, démontre que vous possédez l'expertise et les compétences nécessaires pour auditer des organismes basés sur les bonnes pratiques.

À qui s'adresse la formation ?

- Auditeurs souhaitant réaliser et diriger des audits de certification du Système de management de la sécurité de l'information
- Responsables ou consultants désirant maîtriser le processus d'audit du Système de management de la sécurité de l'information
- Toute personne responsable du maintien de la conformité aux exigences du SMSI
- Experts techniques désirant préparer un audit du Système de management de la sécurité de l'information
- Conseillers spécialisés en management de la sécurité de l'information

Programme de la formation

Durée : 5 jours

Jour 1 | Introduction au système de management de la sécurité de l'information (SMSI) et à ISO/IEC 27001

- Objectifs et structure de la formation
- Normes et cadres réglementaires
- Processus de certification
- Concepts et principes fondamentaux de la sécurité de l'information
- Système de management de la sécurité de l'information (SMSI)

Jour 2 | Principes d'audit, préparation et initiation d'un audit

- Concepts et principes fondamentaux de l'audit
- Impact des tendances et de la technologie en audit
- Audit basé sur les preuves
- Audit basé sur les risques
- Initiation du processus d'audit
- Étape 1 de l'audit

Jour 3 | On-site audit activities

- Préparation de l'étape 2 de l'audit
- Étape 2 de l'audit
- Communication pendant l'audit
- Procédures d'audit
- Création de plans d'échantillonnage d'audit

Jour 4 | Closing the audit

- Rédaction des rapports de constatations d'audit et de non-conformité
- Documentation d'audit et revue de la qualité
- Clôture de l'audit
- Évaluation des plans d'action par l'auditeur
- Après l'audit initial
- Gestion d'un programme d'audit interne
- Clôture de la formation

Jour 5 | Examen de certification

Objectifs de la formation

- Comprendre le fonctionnement d'un Système de management de la sécurité de l'information (SMSI) conforme à la norme ISO /CEI 27001
- Expliquer la corrélation entre la norme ISO/CEI 27001 et la norme ISO/CEI 27002, ainsi qu'avec d'autres normes et cadres réglementaires
- Comprendre le rôle d'un auditeur : planifier, diriger et assurer le suivi d'un audit de système de management conformément à la norme ISO 19011
- Savoir diriger un audit et une équipe d'audit
- Savoir interpréter les exigences d'ISO/CEI 27001 dans le contexte d'un audit du SMSI
- Acquérir les compétences d'un auditeur dans le but de : planifier un audit, diriger un audit, rédiger des rapports et assurer le suivi d'un audit, en conformité avec la norme ISO 19011

Examen

Durée : 3 heures

L'examen « PECB Certified ISO/CEI 27001 Lead Auditor » remplit les exigences relatives au programme d'examen et de certification de PECB. L'examen couvre les domaines de compétences suivants :

Domaine 1 | **Principes et concepts fondamentaux du Système de management de la sécurité de l'information**

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

Domaine 3 | **Principes et concepts fondamentaux de l'audit**

Domaine 4 | **Préparation d'un audit ISO/CEI 27001**

Domaine 5 | **Réalisation d'un audit ISO/CEI 27001**

Domaine 6 | **Clôturer un audit ISO/CEI 27001**

Domaine 7 | **Gérer un programme d'audit ISO/CEI 27001**

Pour de plus amples informations concernant l'examen, veuillez consulter Politiques et règlement relatifs à l'examen

Certification

Après avoir réussi l'examen, vous pouvez demander l'une des qualifications mentionnées sur le tableau ci-dessous. Un certificat vous sera délivré si vous remplissez l'ensemble des exigences relatives à la qualification sélectionnée.

Pour de plus amples informations sur les certifications ISO/CEI 27001 et le processus de certification PECB, veuillez cliquer sur Politiques et règlement de certification

Qualification	Examen	Expérience professionnelle	Expérience d'audit/évaluation du SM	Autres exigences
PECB Certified ISO/IEC 27001 Provisional Auditor	Examen PECB Certified ISO/CEI 27001 Lead Auditor ou équivalent	Aucune	Aucune	Signer le Code de déontologie de PECB
PECB Certified ISO/IEC 27001 Auditor	Examen PECB Certified ISO/CEI 27001 Lead Auditor ou équivalent	**Deux années :** Une année d'expérience en management de la sécurité de l'information	Activités d'audit totalisant 200 heures	Signer le Code de déontologie de PECB
PECB Certified ISO/IEC 27001 Lead Auditor	Examen PECB Certified ISO/CEI 27001 Lead Auditor ou équivalent	**Cinq années :** Deux années d'expérience en management de la sécurité de l'information	Activités d'audit totalisant 300 heures	Signer le Code de déontologie de PECB
PECB Certified ISO/IEC 27001 Senior Lead Auditor	Examen PECB Certified ISO/CEI 27001 Lead Auditor ou équivalent	**Dix années :** Sept années d'expérience en management de la sécurité de l'information	Activités d'audit totalisant 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 de certification sont inclus dans le prix de l'examen
- Un manuel de cours contenant plus de 450 pages d'informations et d'exemples pratiques est fourni
- À l'issue de la formation, un certificat de participation de 31 crédits DPC (Développement professionnel continu) est délivré
- En cas d'échec à l'examen, vous pouvez le repasser dans les 12 mois qui suivent sans frais supplémentaires