



PECB Certified ISO/CEI 27001 Lead Implementer

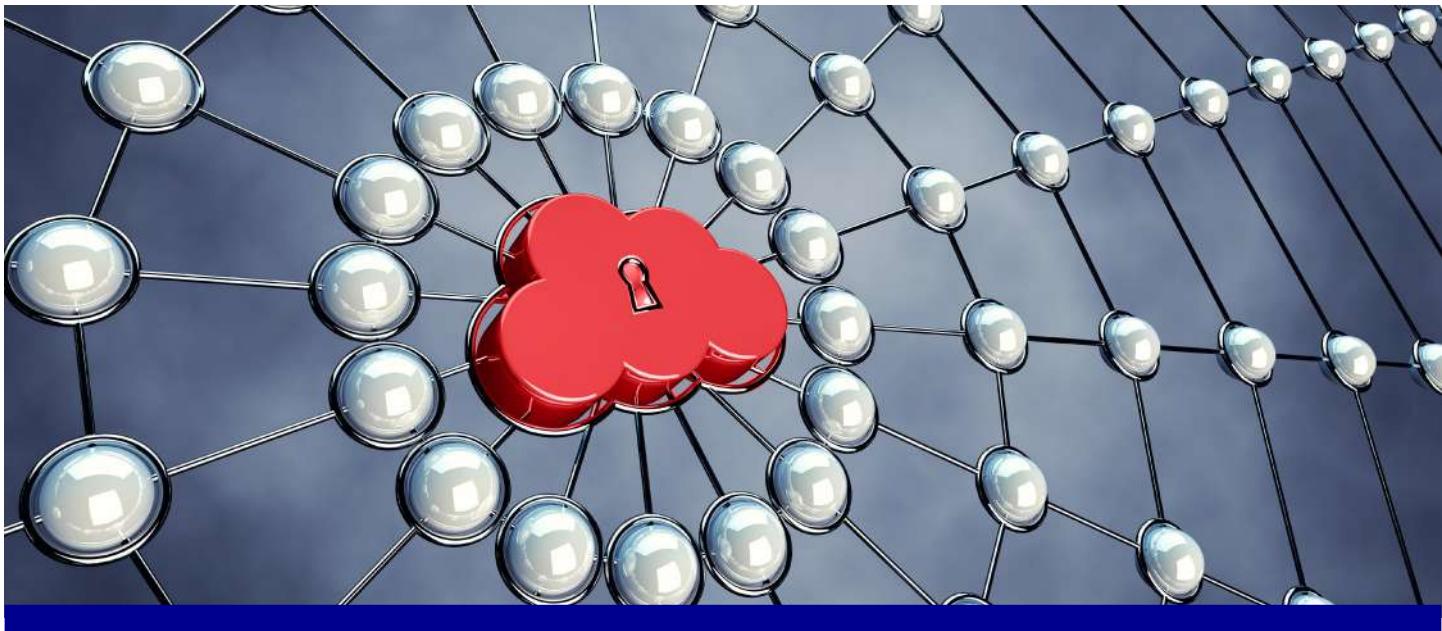


Maîtrisez la mise en œuvre et la gestion d'un Système de management de la sécurité de l'information (SMSI) conforme à la norme ISO/CEI 27001

Pourquoi devriez-vous y participer ?

La formation ISO/CEI 27001 Lead Implementer vous permettra d'acquérir l'expertise nécessaire pour accompagner une organisation lors de l'établissement, la mise en œuvre, la gestion et la tenue à jour d'un Système de management de la sécurité de l'information (SMSI) conforme à la norme ISO/CEI 27001. Cette formation est conçue de manière à vous doter d'une maîtrise des meilleures pratiques en matière de Systèmes de management de la sécurité de l'information pour sécuriser les informations sensibles, améliorer l'efficacité et la performance globale de l'organisation.

Après avoir maîtrisé l'ensemble des concepts relatifs aux Systèmes de management de la sécurité de l'information, vous pouvez vous présenter à l'examen et postuler au titre de « PECB Certified ISO/CEI 27001 Lead Implementer ». En étant titulaire d'une certification PECB, vous démontrerez que vous disposez des connaissances pratiques et des compétences professionnelles pour mettre en œuvre la norme ISO/CEI 27001 dans une organisation.



À qui s'adresse la formation ?

- Responsables ou consultants impliqués dans le management de la sécurité de l'information
- Conseillers spécialisés désirant maîtriser la mise en œuvre d'un Système de management de la sécurité de l'information
- Toute personne responsable du maintien de la conformité aux exigences du SMSI
- Membres d'une équipe du 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'organisme 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

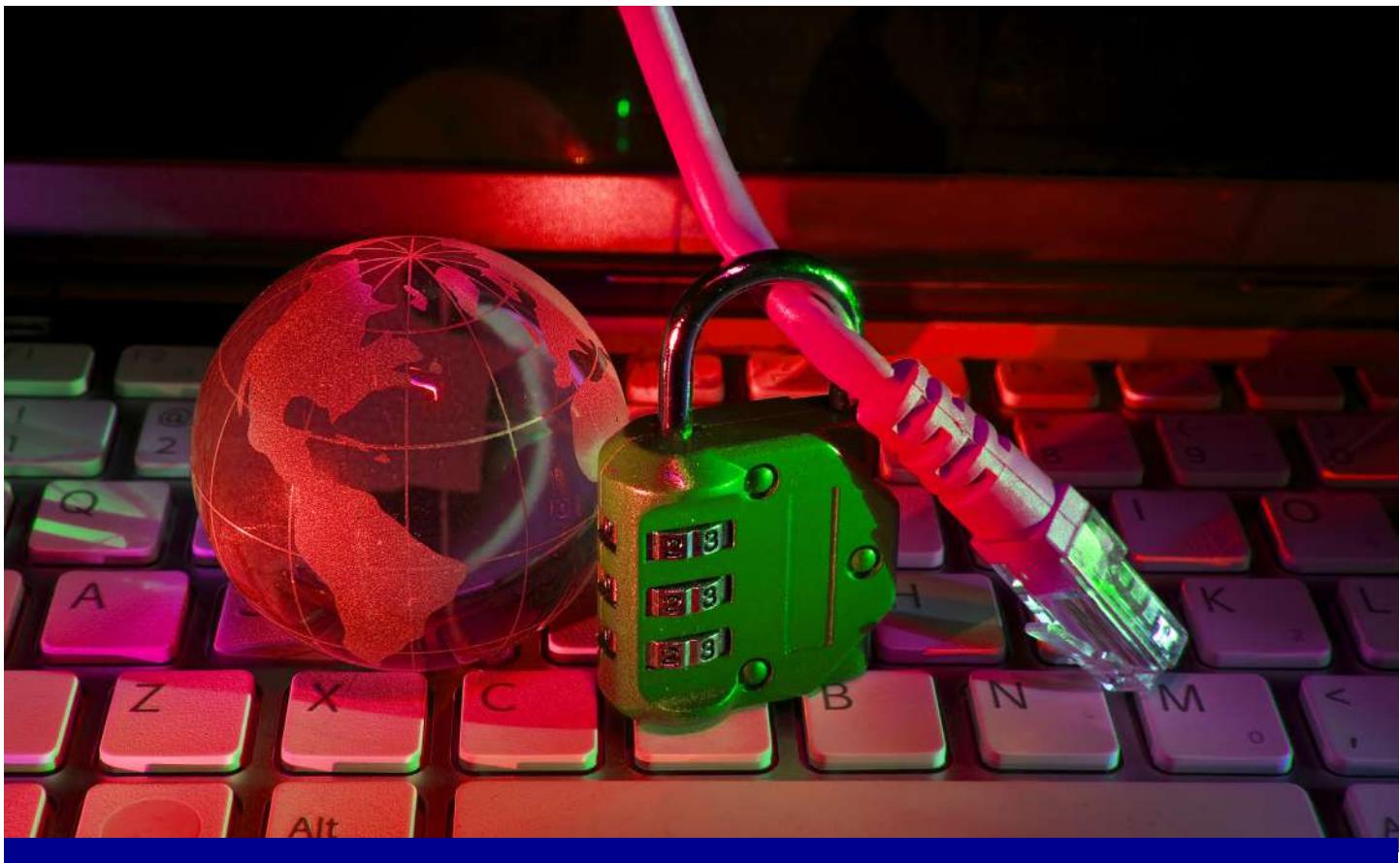
Jour 3 | Mise en œuvre d'un SMSI

- Gestion de l'information documentée
- Sélection et conception des mesures de sécurité
- Mise en œuvre des mesures de sécurité
- Tendances et technologies
- Communication
- Compétence et sensibilisation
- Gestion des opérations de sécurité

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

- 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

À la fin de cette formation, les participants seront en mesure de :

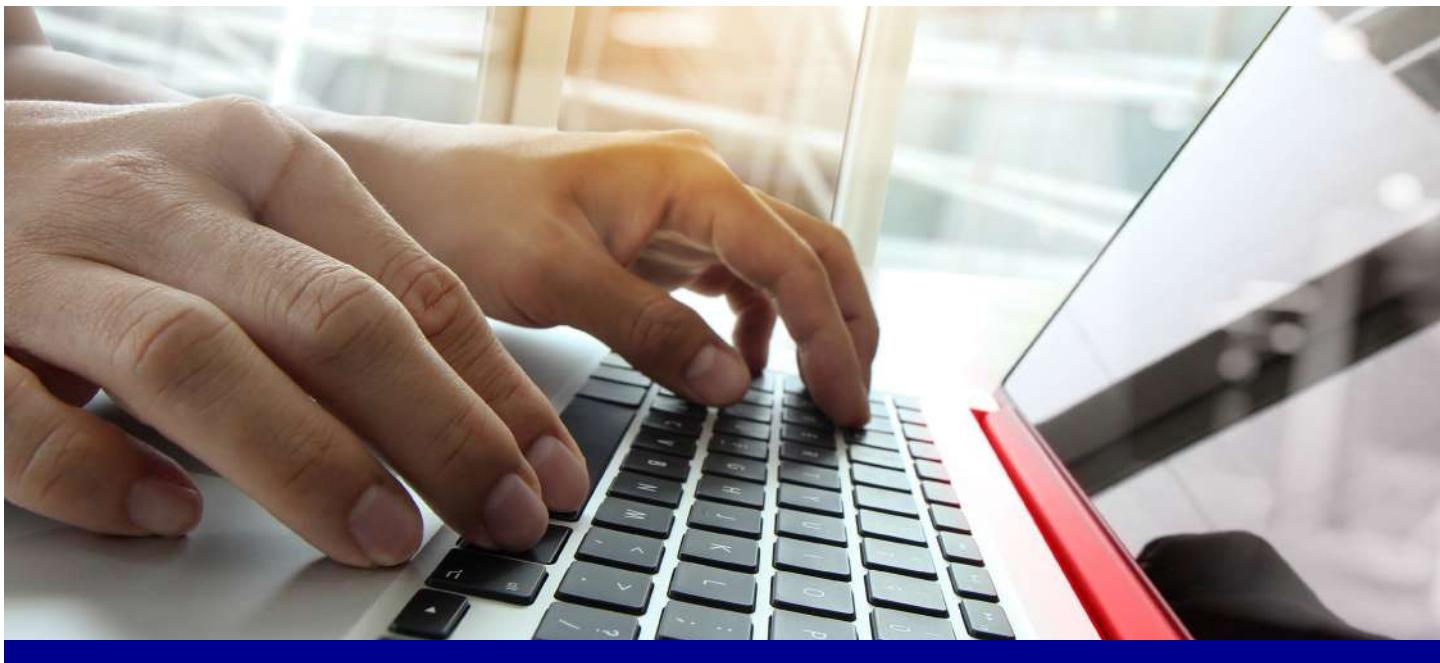
- Expliquer les concepts et principes fondamentaux d'un système de management de la continuité d'activité (SMCA) basé sur ISO 22301
- Interpréter les exigences d'ISO 22301 pour un SMCA du point de vue d'un responsable de la mise en œuvre
- Initier et planifier la mise en œuvre d'un SMCA basé sur ISO 22301, en utilisant la méthodologie IMS2 de PECB et d'autres bonnes pratiques
- Soutenir un organisme dans le fonctionnement, le maintien et l'amélioration continue d'un SMCA basé sur ISO 22301
- Préparer un organisme à un audit de certification par une tierce partie

Examen

Durée : 3 heures

L'examen « PECB Certified ISO/CEI 27001 Lead Implementer » 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
- Domaine 3** | Planification de la mise en œuvre d'un SMSI selon la norme ISO/CEI 27001
- Domaine 4** | Mise en œuvre d'un SMSI conforme à la norme ISO/CEI 27001
- Domaine 5** | Évaluation de la performance, surveillance et mesure d'un SMSI selon la norme ISO/CEI 27001
- Domaine 6** | Amélioration continue d'un SMSI selon la norme ISO/CEI 27001
- Domaine 7** | Préparation de l'audit de certification d'un SMSI



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 toutes les exigences relatives à la qualification sélectionnée. Pour de plus amples informations concernant les certifications ISO/CEI 27001 et le processus de certification PECB, veuillez cliquer sur Politiques et règlement de certification.

Qualification	Examen	Expérience professionnelle	Expérience projet du SM	Autres exigences
PECB Certified ISO/IEC 27001 Provisional Implementer	Examen PECB Certified ISO/CEI 27001 Lead Implementer ou équivalent	Aucune	Aucune	Signer le Code de déontologie de PECB
PECB Certified ISO/IEC 27001 Implementer	Examen PECB Certified ISO/CEI 27001 Lead Implementer ou équivalent	Deux années : Une année d'expérience dans le management de la sécurité d'information	Activités de projet totalisant 200 heures	Signer le Code de déontologie de PECB
PECB Certified ISO/IEC 27001 Lead Implementer	Examen PECB Certified ISO/CEI 27001 Lead Implementer ou équivalent	Cinq années : Deux années d'expérience dans le management de la sécurité d'information	Activités de projet totalisant 300 heures	Signer le Code de déontologie de PECB
PECB Certified ISO/IEC 27001 Senior Lead Implementer	Examen PECB Certified ISO/CEI 27001 Lead Implementer ou équivalent	Dix années : Sept années d'expérience dans le management de la sécurité d'information	Activités de projet 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.

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