



ISO / CEI 27001 Lead Implementer

Formation certifiante PECB titre ISO/IEC 27001 Lead Implementer

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 oeuvre, 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 oeuvre la norme ISO/CEI 27001 dans une organisation.

Programme

FOCUS 1 Introduction à la norme ISO/CEI 27001 et initialisation d'un SMSI

Notions de bases, 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 oeuvre du SMSI, compréhension de l'organisme et de son contexte, périmètre du SMSI

FOCUS 2 Planification de la mise en oeuvre 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

FOCUS 3 Mise en oeuvre d'un SMSI

Gestion de l'information documentée, sélection et conception des mesures de sécurité, mise en oeuvre des mesures de sécurité, tendances et technologies, communication, compétence et sensibilisation, gestion des opérations de sécurité

ISO / CEI 27001 Lead Implementer

FOCUS 4 Surveillance, mesure, amélioration continue et préparation de 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

FOCUS 5 Examen de certification

Examen en ligne à votre convenance
L'examen « PECB Certified ISO/CEI 27001 Lead Implementer » remplit les exigences relatives au programme d'examen et de certification de PECB.

Objectifs

- Expliquer les concepts et principes fondamentaux d'un système de management SMSI basé sur ISO/IEC 27001
- Interpréter les exigences d'ISO/IEC 27001 pour un SMSI du point de vue d'un responsable de la mise en oeuvre
- Initier et planifier la mise en oeuvre d'un SMSI basé sur ISO/IEC 27001, 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 SMSI basé sur ISO/IEC 27001
- Préparer un organisme à un audit de certification par une tierce partie

Pédagogie et ressources

La formation s'articule d'un manuel de cours contenant plus de 450 pages d'informations et d'exemples pratiques.

Modalités d'évaluation

Examen de certification qui dure 3h en Français, en cas de réussite, il donne accès à une certification reconnue mondialement.

En cas d'échec à l'examen, vous pouvez le repasser dans les 12 mois qui suivent sans frais supplémentaires.

Moyens techniques

En fonction du format, distanciel via l'outil Teams, en présentiel, salle de formation équipée de postes de travail informatiques disposant de tous les logiciels nécessaires au déroulement de la formation, salle moderne climatisée, accès à l'environnement numérique Efrei.

Prérequis

Une bonne connaissance de la norme ISO/CEI 27001 et des connaissances approfondies des principes de mise en oeuvre.

Profil du participant

- Responsables ou consultants impliqués dans le management de la sécurité de l'information
- Conseillers spécialisés désirant maîtriser la mise en oeuvre 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

ISO / CEI 27001 Lead Implementer

Sanction de la formation

Certification PECB Certified ISO 27001 Lead Auditor

Une attestation de fin de formation résumant les objectifs visés par la formation est remise au participant à l'issue de la formation.

Prix

3 500€ HT* par participant

Les frais de certification sont inclus dans le prix de l'examen.

Direction pédagogique

Salim NAHLE

Contact

executive.education@efrei.fr

06.23.18.43.22

* Prix HT, les déjeuners des jours de formation sont inclus.
Prix, dates, équipes pédagogiques et contenu des programmes sont susceptibles de changer.
Délai d'accès entre 3 et 5 jours ouvrés
Accessibilité : www.efrei.fr/cole-ingenieur/efrei-for-good/
Contact : handicap@efrei.fr



Format

Présentiel ou distanciel (via l'outil Teams)



Durée

5 Jours (35 heures)



Dates

1^{ère} session : 7 au 11 juillet 2025

2^{ème} session : 24 au 28 novembre 2025

INSCRIPTION