

PECB 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 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.

Audience

Ce cours s'adresse principalement aux professionnels impliqués dans la gestion de la sécurité de l'information :

- 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.

Objectifs

A la fin de cette session, chaque participant :

- Comprendra la corrélation entre la norme ISO/CEI 27001 et la

norme ISO/CEI 27002, ainsi qu'avec d'autres normes et cadres réglementaires,

- Maîtrisera les concepts, approches, méthodes et techniques nécessaires pour mettre en œuvre et gérer efficacement un SMSI,
- Saura interpréter les exigences de la norme ISO/CEI 27001 dans un contexte spécifique de l'organisation,
- Saura accompagner une organisation dans la planification, la mise en œuvre, la gestion, la surveillance et la tenue à jour du SMSI,
- Aura acquis l'expertise nécessaire pour conseiller une organisation sur la mise en œuvre des meilleures pratiques relatives au Système de management de la sécurité de l'information.

Contenu du cours

1. Bienvenue & Introduction

2. Jour 1 : Introduction à la norme ISO/CEI 27001 et initialisation d'un SMSI

- Objectifs et structure de la formation,
- Cadres normatifs et réglementaires,
- Système de management de la sécurité de l'information,
- Principes et concepts fondamentaux du Système de management de la sécurité de l'information,
- Initialisation de la mise en œuvre du SMSI,
- Compréhension de l'organisation et clarification des objectifs de sécurité de l'information,

- Analyse du système de management existant.

3. Jour 2 : Planification de la mise en œuvre d'un SMSI

- Leadership et approbation du projet du SMSI,
- Périmètre du SMSI,
- Politiques de sécurité de l'information,
- Appréciation du risque,
- Déclaration d'applicabilité et décision de la direction pour la mise en œuvre du SMSI,
- Définition de la structure organisationnelle de la sécurité de l'information.

4. Jour 3 : Mise en œuvre d'un SMSI

- Définition d'un processus de gestion de la documentation,
- Conception des mesures de sécurité et rédaction des procédures et des politiques spécifiques,
- Plan de communication,
- Plan de formation et de sensibilisation,
- Mise en œuvre des mesures de sécurité,
- Gestion des incidents,
- Gestion des activités opérationnelles.

5. Jour 4 : Surveillance, mesure, amélioration continue et préparation de l'audit de certification du SMSI

- Surveillance, mesure, analyse et évaluation,
- Audit interne
- Revue de direction,

PECB ISO/IEC 27001 LEAD implementer

- Traitement des non-conformités,
 - Amélioration continue,
 - Préparation de l'audit de certification,
 - Compétence et évaluation des « implementers ».
- 6. Jour 5 : Examen de certification**
- Révisions
 - Trucs et astuces pour le passage de l'examen,
 - Questions de groupe & clôture de la session,
- Examen de certification PECB ISO 27001 Lead Implementer.

Les plus de cette session :

PECB BEYOND RECOGNITION



- Formation accréditée par PECB et animée par un formateur accrédité par PECB pour les certifications en sécurité de l'information
- Un manuel de cours contenant plus de 450 pages d'informations et d'exemples pratiques est fourni
- Les frais de certification sont inclus dans le prix de l'examen
- 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