
ISO/IEC 27001
LEAD IMPLEMENTER
E-LEARNING



Dans un contexte où la sécurité de l'information est devenue un enjeu stratégique majeur, la maîtrise des normes internationales telles qu'ISO/IEC 27001 est essentielle pour les organisations souhaitant protéger leurs actifs informationnels. Notre formation « ISO/IEC 27001 Lead Implementer » en eLearning est conçue pour offrir aux professionnels les compétences nécessaires pour planifier, mettre en œuvre, gérer et améliorer efficacement un Système de Management de la Sécurité de l'Information (SMSI).

Accessible en ligne, cette formation flexible permet d'apprendre à son rythme, tout en bénéficiant de contenus structurés, d'études de cas pratiques, et de quiz interactifs pour consolider les acquis.

À l'issue du parcours, les participants seront parfaitement préparés pour réussir l'examen de certification et valoriser leur expertise dans la mise en œuvre de SMSI conformes à la norme ISO/IEC 27001.

Durée de la formation

- **Durée indicative : 5 jours** (en eLearning, à son rythme)

PROFIL DES BÉNÉFICIAIRES

Public concerné

- Chefs de projet et consultants impliqués dans la mise en œuvre d'un SMSI.
- Conseillers et experts souhaitant maîtriser la mise en œuvre d'un SMSI.
- Responsables de la conformité aux exigences de sécurité de l'information.
- Membres d'une équipe de mise en œuvre d'un SMSI.

Prérequis

- Avoir des connaissances de base sur les concepts de sécurité de l'information est recommandé, mais non obligatoire.



OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Acquérir une compréhension complète des concepts, approches, méthodes et techniques utilisées pour la mise en œuvre et la gestion efficace d'un SMSI.
- Comprendre la corrélation entre ISO/IEC 27001, ISO/IEC 27002 et d'autres normes et cadres réglementaires.
- Apprendre à interpréter et à appliquer les exigences de la norme ISO/IEC 27001 dans le contexte spécifique d'un organisme.
- Développer les compétences nécessaires pour accompagner un organisme dans la planification, la mise en œuvre, la gestion, la surveillance et l'amélioration d'un SMSI.
- Préparer et passer l'examen « PECB Certified ISO/IEC 27001 Lead Implementer » pour obtenir la certification reconnue internationalement.

CONTENU DE LA FORMATION

La formation est structurée en plusieurs sections :

- **Section 1** : Objectifs et structure de la formation
- **Section 2** : Normes et cadres réglementaires
- **Section 3** : Introduction au SMSI
- **Section 4** : Concepts fondamentaux de la sécurité de l'information
- **Section 5** : Initiation de la mise en œuvre du SMSI
- **Section 6** : Compréhension de l'organisation et de son contexte
- **Section 7** : Définition du périmètre du SMSI
- **Section 8** : Leadership et approbation du projet
- **Section 9** : Mise en place de la structure organisationnelle
- **Section 10** : Analyse du système existant
- **Section 11** : Élaboration de la politique de sécurité de l'information
- **Section 12** : Gestion des risques
- **Section 13** : Déclaration d'applicabilité
- **Section 14** : Gestion des informations documentées
- **Section 15** : Sélection et conception des mesures de sécurité
- **Section 16** : Mise en œuvre des mesures
- **Section 17** : Tendances et technologies
- **Section 18** : Communication
- **Section 19** : Compétence et sensibilisation
- **Section 20** : Gestion des opérations de sécurité
- **Section 21** : Suivi, évaluation et analyse
- **Section 22** : Réalisation de l'audit interne
- **Section 23** : Revue de direction



- **Section 24** : Traitement des non-conformités
- **Section 25** : Amélioration continue
- **Section 26** : Préparation à l'audit de certification
- **Section 27** : Clôture de la formation

CERTIFICATION

Modalités de certification

À l'issue de la formation, les participants peuvent passer l'examen « **PECB Certified ISO/IEC 27001 Lead Implementer** ».

En cas de réussite, ils obtiennent la certification attestant de leurs compétences à mettre en œuvre un SMSI conforme aux exigences de la norme ISO/IEC 27001.

Titre délivré

- **PECB Certified ISO/IEC 27001 Lead Implementer**

Conditions d'obtention

- Réussite à l'examen officiel.
- Engagement à respecter le code de déontologie de PECB.

Avantages de la certification

- Reconnaissance internationale de vos compétences en mise en œuvre de SMSI.
- Valorisation de votre profil professionnel auprès des entreprises recherchant des spécialistes en sécurité de l'information.
- Accès à différentes certifications évolutives selon l'expérience professionnelle acquise :
 - **Provisional Implementer**
 - **Implementer**
 - **Lead Implementer**
 - **Senior Lead Implementer**

Informations complémentaires

- Les frais d'examen et de certification sont inclus dans le tarif de la formation.
- Une attestation de formation (31 unités de Formation Professionnelle Continue - FPC) est remise aux participants.
- En cas d'échec à l'examen, une nouvelle tentative est offerte gratuitement dans un délai de 12 mois.

