

# ISO 27001 Lead Implementer (examen inclus)

Référence : **SECLI27001**

Durée : **5 jours**

Certification : **ISO 27001**

Code CPF : **RS3177**

## CONNAISSANCES PREALABLES

- Une connaissance de base de la sécurité des systèmes d'information.

## PROFIL DES STAGIAIRES

- 1- Responsables ou consultants impliqués dans le management de la sécurité de l'information. • 2- Conseillers spécialisés désirant maîtriser la mise en œuvre d'un Système de management de la sécurité de l'information. • 3- Toute personne responsable du maintien de la conformité aux exigences du SMSI. • 4- Membres d'une équipe du SMSI .

## OBJECTIFS

- Comprendre la corrélation entre la norme ISO/CEI 27001 et la norme ISO/CEI 27002, ainsi qu'avec d'autres normes et cadres réglementaires. • Maîtriser les concepts, approches, méthodes et techniques nécessaires pour mettre en œuvre et gérer efficacement un SMSI. • Savoir interpréter les exigences de la norme ISO/CEI 27001 dans un contexte spécifique de l'organisation. • Savoir accompagner une organisation dans la planification, la mise en œuvre, la gestion, la surveillance et la tenue à jour. • Acquérir l'expertise nécessaire pour conseiller une organisation sur la mise en œuvre des meilleures pratiques relatives au SMSI.

## CERTIFICATION PREPAREE

- 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 SMSI / Domaine 2 SMSI / 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 / D

## METHODES PEDAGOGIQUES

- Mise à disposition d'un poste de travail par stagiaire
- Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique pendant le stage
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques, de réflexions et de retours d'expérience
- Le suivi de cette formation donne lieu à la signature d'une feuille d'émargement

## FORMATEUR

Consultant-Formateur expert Management de la sécurité

## METHODE D'EVALUATION DES ACQUIS

- Auto-évaluation des acquis par le stagiaire via un questionnaire
- Attestation de fin de stage adressée avec la facture

## CONTENU DU COURS

### 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

## **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

## **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

## **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
- Traitement des non-conformités
- Amélioration continue
- Amélioration continue
- Préparation de l'audit de certification
- Compétence et évaluation des « implementers »
- Clôture de la formation

## **JOUR 5 : Passage de la certification PECB ISO 27001 Lead Implementer**

- 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