

# ISO 27001 Lead Auditor (examen inclus)

Référence : SECLA27001

Durée : 5 jours

Certification : ISO 27001

Code CPF : RS3203

## CONNAISSANCES PREALABLES

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

## PROFIL DES STAGIAIRES

- 1-Auditeurs souhaitant réaliser et diriger des audits de certification du SMSI. • 2-Responsables ou consultants désirant maîtriser le processus d'audit du SMSI. • 3-Toute personne responsable du maintien de la conformité aux exigences du SMSI. • 4-Experts techniques désirant préparer un audit du SMSI. • 5-Conseillers spécialisés en MSI.

## OBJECTIFS

- Comprendre le fonctionnement d'un Système de management de la sécurité de l'information (SMSI) conforme à la norme ISO/CEI27001. • Expliquer la corrélation entre la norme ISO/CEI 27001 et la norme ISO/CEI 27002, ainsi qu'avec d'autres normes et cadres réglementaires. • Comprendre le rôle d'un auditeur : planifier, diriger et assurer le suivi d'un audit de système de management conformément à la norme ISO 19011. • Savoir diriger un audit et une équipe d'audit. • Savoir interpréter les exigences d'ISO/CEI 27001 dans le contexte d'un audit du SMSI. • Acquérir les compétences d'un auditeur dans le but de : planifier un audit, diriger un audit, rédiger des rapports et assurer le suivi d'un audit, en conformité avec la norme ISO 19011.

## CERTIFICATION PREPAREE

- L'examen « PECB Certified ISO/CEI 27001 Lead Auditor » remplit les exigences relatives au programme d'examen et de certification de PECB. Le taux de réussite de cette certification est de 88%. Pour en savoir plus sur cette certification, [cliquez ici](#) et accédez aux informations complètes fournies par France Compétences

## 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 au Système de management de la sécurité de l'information et à la norme ISO/CEI 27001

- Objectifs et structure de la formation
- Cadres normatifs et réglementaires
- Processus de certification
- Principes fondamentaux du SMSI
- SMSI

### JOUR 2 : Principes, préparation et déclenchement de l'audit

- Principes et concepts fondamentaux d'audit
- Approche d'audit fondée sur les preuves
- Déclenchement de l'audit
- Étape 1 de l'audit
- Préparation de l'étape 2 de l'audit (audit sur site)
- Étape 2 de l'audit (première partie)

### **JOUR 3 : Activités d'audit sur site**

- Étape 2 de l'audit (deuxième partie)
- Communication pendant l'audit
- Procédures d'audit
- Rédaction des plans de tests d'audit
- Rédaction des constats d'audit et des rapports de non-conformité

### **JOUR 4 : Clôture de l'audit**

- Documentation de l'audit et revue de qualité de l'audit
- Clôture de l'audit
- Évaluation des plans d'actions par l'auditeur
- Avantages de l'audit initial
- Management d'un programme d'audit interne
- Compétence et évaluation des auditeurs
- Clôture de la formation

### **JOUR 5 : Passage de l'examen de certification PECB Certified ISO/CEI 27001 Lead Auditor**

- L'examen couvre les domaines de compétences suivants :
  - Domaine 1 : Principes et concepts fondamentaux du SMSI
  - Domaine 2 : SMSI
  - Domaine 3 : Principes et concepts fondamentaux de l'audit
  - Domaine 4 : Préparation d'un audit ISO/CEI 27001
  - Domaine 5 : Réalisation d'un audit ISO/CEI 27001
  - Domaine 6 : Clôturer un audit ISO/CEI 27001
  - Domaine 7 : Gérer un programme d'audit ISO/CEI 27001