



## ISO 27001 Lead Auditor

### Description

**Prix :** 3 650â€ HT

**Durée :** 5 jours

**Code de Référence :** SELA27001

Cette formation certifiante vous permettra d'obtenir la certification ISO 27001 Lead Auditor.

### Objectifs de la formation

- Expliquer les concepts et principes fondamentaux d'un système de management de la sécurité de l'information (SMSI) basé sur ISO/IEC 27001
- Interpréter les exigences d'ISO/IEC 27001 pour un SMSI du point de vue d'un auditeur
- Évaluer la conformité du SMSI aux exigences d'ISO/IEC 27001, en accord avec les concepts et principes fondamentaux d'audit
- Planifier, conduire et clore un audit de conformité à ISO/IEC 27001, conformément aux exigences d'ISO/IEC 17021-1, aux lignes directrices d'ISO 19011 et aux autres bonnes pratiques d'audit
- Gérer un programme d'audit ISO/IEC 27001

### Public

Cette formation s'adresse aux :

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



## PrÃ©requis

Une bonne connaissance de la norme ISO/CEI 27001 et des connaissances approfondies sur les principes de lâ€™audit

## Certification

Cette formation inclut le passage de la certification ISO 27001 Lead Auditor.

## Programme de la formation

### JOUR 1

#### Introduction au SystÃ©me de management de la sÃ©curitÃ© de l'information et Ã la norme ISO/CEI 27001

- Objectifs et structure de la formation
- Cadres normatifs et rÃ©glementaires
- Processus de certification
- Principes fondamentaux du SMSI
- SMSI

### JOUR 2

#### Principes, prÃ©paration et dÃ©clenchement de l'audit

- Principes et concepts fondamentaux de lâ€™audit
- Approche de lâ€™audit fondÃ©e sur les preuves
- DÃ©clenchement de lâ€™audit
- Ã©tape 1 de lâ€™audit
- PrÃ©paration de lâ€™Ã©tape 2 de lâ€™audit (audit sur site)
- Ã©tape 2 de lâ€™audit (premiÃ©re partie)

### JOUR 3

#### ActivitÃ©s d'audit sur site

- Ã©tape 2 de lâ€™audit (deuxiÃ©me partie)
- Communication pendant lâ€™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

## Méthodes pédagogiques

La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques et de réflexions.

Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique pendant le stage.

## Méthodes d'évaluation des acquis

Afin d'évaluer l'acquisition de vos connaissances et compétences, il vous sera envoyé un formulaire d'auto-évaluation, qui sera complété en amont et



lâissue de la formation.

Un certificat de réalisation de fin de formation est remis au stagiaire lui permettant de faire valoir le suivi de la formation.