



# ISO 27001 Lead Auditor

## Formation certifiante PECB titre Certified ISO 27001 Lead Auditor

Au cours de cette formation, vous acquerez les connaissances et les compétences nécessaires pour planifier et réaliser des audits conformément aux processus de certification ISO 19011 et ISO/IEC 17021-1.

À l'aide d'exercices pratiques, vous serez en mesure d'acquérir des connaissances sur la protection de la vie privée dans le contexte du traitement des informations d'identification personnelle (IIP), et de maîtriser des techniques d'audit afin de devenir compétent pour gérer un programme et une équipe

d'audit, communiquer avec des clients et résoudre des conflits potentiels.

Après avoir maîtrisé les concepts d'audit démontrés et réussi l'examen, vous pourrez demander la certification « PECB Certified ISO/IEC 27001 Lead Auditor ». Cette certification, reconnue à l'échelle internationale, démontre que vous possédez l'expertise et les compétences nécessaires pour auditer des organismes basés sur les bonnes pratiques.

## Programme

### FOCUS 1 Introduction au système de management de la sécurité de l'information (SMSI) et à ISO/IEC 27001

Objectifs et structure de la formation, normes et cadres réglementaires, processus de certification, concepts et principes fondamentaux de la sécurité de l'information, système de management de la sécurité de l'information (SMSI)

### FOCUS 2 Principes d'audit, préparation et initiation d'un audit

Concepts et principes fondamentaux de l'audit, impact des tendances et de la technologie en audit, audit basé sur les preuves, audit basé sur les risques, initiation du processus d'audit, étape 1 de l'audit

### FOCUS 3 On-site audit activities

Préparation de l'étape 2 de l'audit, étape 2 de l'audit, communication pendant l'audit, procédures d'audit, création de plans d'échantillonnage d'audit

# ISO 27001 Lead Auditor

## FOCUS 4 Closing the audit

Rédaction des rapports de constatations d'audit et de non-conformité, documentation d'audit et revue de la qualité, clôture de l'audit, évaluation des plans d'action par l'auditeur après l'audit initial, gestion d'un programme d'audit interne, clôture de la formation

## FOCUS 5 Examen de certification : 3 heures

Examen en ligne à votre convenance, l'examen « PECB Certified ISO/CEI 27001 Lead Auditor » remplit les exigences relatives au programme d'examen et de certification de PECB. En cas d'échec à l'examen, vous pouvez le repasser dans les 12 mois qui suivent sans frais supplémentaires

## Objectifs

À la fin de cette formation, les participants seront en mesure de :

- Expliquer les concepts et principes fondamentaux d'un système de management de la continuité d'activité (SMCA) basé sur ISO 22301
- Interpréter les exigences d'ISO 22301 pour un SMCA du point de vue d'un auditeur
- Évaluer la conformité du SMCA aux exigences d'ISO 22301, en accord avec les concepts et principes fondamentaux d'audit
- Planifier, conduire et clore un audit de conformité à ISO 22301, 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 22301

## Pédagogie et ressources

La formation s'articule d'un manuel de cours contenant plus de 450 pages d'informations et d'exemples pratiques.

## Modalités d'évaluation

Examen de certification qui dure 3h en Français, en cas de réussite, il donne accès à une certification reconnue mondialement.

En cas d'échec à l'examen, vous pouvez le repasser dans les 12 mois qui suivent sans frais supplémentaires.

## Moyens techniques

En fonction du format, distanciel via l'outil Teams, en présentiel, salle de formation équipée de postes de travail informatiques disposant de tous les logiciels nécessaires au déroulement de la formation, salle moderne climatisée, accès à l'environnement numérique Efrei.

## Prérequis

Aucun

## Profil du participant

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

# ISO 27001 Lead Auditor

## Sanction de la formation

Certification PECB Certified ISO 9001 Lead Auditor

Une attestation de fin de formation résumant les objectifs visés par la formation est remise au participant à l'issue de la formation.

## Prix

3 500€ HT\* par participant

Les frais de certification sont inclus dans le prix de l'examen.

## Direction pédagogique

Salim NAHLE

## Contact

[executive.education@efrei.fr](mailto:executive.education@efrei.fr)

06.23.18.43.22

\* Prix HT, les déjeuners des jours de formation sont inclus.  
Prix, dates, équipes pédagogiques et contenu des programmes sont susceptibles de changer.  
Délai d'accès entre 3 et 5 jours ouvrés  
Accessibilité : [www.efrei.fr/ecole-ingenieur/efrei-for-good/](http://www.efrei.fr/ecole-ingenieur/efrei-for-good/)  
Contact : [handicap@efrei.fr](mailto:handicap@efrei.fr)



## Format

Présentiel ou distanciel (via l'outil Teams)



## Durée

5 Jours (35 heures)



## Dates

1<sup>ère</sup> session : 23 au 27 juin 2025

2<sup>ème</sup> session : 8 au 12 décembre 2025

**INSCRIPTION**