

# ISO 27001 - Lead Auditor

Préparer un audit de sécurité du système d'information - Certification incluse

★★★★★ 4,6/5 (10 avis)

👤 Présentiel ou en classe à distance



5 jours (35 h)

Prix inter : 3.990,00 € HT

Réf.: MG207

Formation officielle

# PECB

L'établissement de normes vise généralement à garantir la sécurité, la fiabilité et la qualité des produits et services proposés par les entreprises et organisations. Perçues parfois comme des contraintes, elles constituent aussi souvent pour ces dernières des outils stratégiques permettant d'abaisser les coûts, en augmentant la productivité et en réduisant les risques, les déchets et les erreurs. La norme ISO27001 décrit par exemple les exigences liées à la mise en place d'un Système de Management de la Sécurité de l'Information (SMSI). Cette formation permet d'acquérir l'expertise nécessaire à la réalisation d'audits internes et externes de Système de Management de la Sécurité de l'Information (SMSI) en appliquant les principes, les procédures et les techniques d'audit généralement reconnues et ce, conformément à la norme ISO 19011 et au processus de certification d'ISO/IEC 17021-1. Lors de la dernière journée de formation, ils passeront un examen leur permettant d'obtenir le titre de "PECB Certified ISO/IEC 27001 Lead Auditor".

Cette formation prépare à la certification ISO 27001 Lead Auditor et inclus le voucher pour passer l'examen.

## A qui s'adresse cette formation ?



### Pour qui

- Chefs de projet
- Consultants
- Architectes techniques
- Toute personne souhaitant conduire des audits de conformité ISO 27001
- Toute personne responsable du maintien de la conformité aux exigences du SMSI



### Prérequis

- Connaître le guide d'hygiène sécurité de l'ANSSI (Document téléchargeable [ici](#))
- **Disposez-vous des connaissances nécessaires pour suivre cette formation ? Testez-vous !**

## Programme

### 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)

## 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

## 3 - Activités d'audit sur site

- Préparation de l'étape 2 de l'audit
- Étape 2 de l'audit
- Communication pendant l'audit
- Procédures d'audit
- Création de plans de test d'audit

## 4 - Clôture de l'audit

- Rédaction des rapports de constatations d'audit et de non-conformité
- Documentation d'audit et revue de 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

## 5 - Passage de l'examen "PECB ISO 27001 Lead Auditor" (en ligne après la formation)

- Révision des concepts en vue de la certification
- Un voucher permettant le passage du test de certification est adressé à l'issue de la session
- Chaque participant doit créer son profil sur l'espace PECB puis, une fois le profil validé, choisir un créneau pour passer l'examen et télécharger l'application PECB Exams
- Le jour de l'examen ils doivent se connecter 30 minutes avant le début de la session
- Passage de l'examen de certification en français en 3 heures
- Un score minimum de 70% est exigé pour réussir l'examen
- Il est nécessaire de signer le code de déontologie du PECB afin d'obtenir la certification
- Les candidats sont autorisés à utiliser les supports de cours
- En cas d'échec ils bénéficient d'une seconde chance pour passer l'examen dans les 12 mois suivant la première tentative
- L'examen couvre les domaines de compétences suivants : - Domaine 1 : Principes et concepts fondamentaux d'un SMSI - Domaine 2 : Le SMSI - Domaine 3 : Concepts et principes fondamentaux de l'audit - Domaine 4 : Préparer un audit ISO/IEC 27001 - Domaine 5 : Réaliser un audit ISO/IEC 27001 - Domaine 6 : Clôre un audit ISO/IEC 27001 - Domaine 7 : Gérer un programme d'audit ISO/IEC 27001



### Les objectifs de la formation

- Être capable d'expliquer les concepts et principes fondamentaux d'un système de management de la sécurité de l'information (SMSI) basé sur ISO/IEC 27001
- Savoir interpréter les exigences d'ISO/IEC 27001 pour un SMSI du point de vue d'un auditeur
- Pouvoir évaluer la conformité du SMSI aux exigences d'ISO/IEC 27001, conformément aux concepts et principes fondamentaux de l'audit
- Apprendre à planifier, réaliser et clôturer 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
- Comprendre comment gérer un programme d'audit ISO/IEC 27001



### Evaluation

- Pendant la formation, le formateur évalue la progression pédagogique des participants via des QCM, des mises en situation et des travaux pratiques. Les participants passent un test de positionnement avant et après la formation pour valider leurs compétences acquises. Il est fortement recommandé d'être en possession de la norme pour le passage de l'examen.



## Les points forts de la formation

- Les nombreux retours d'expériences de consultants expérimentés permettent d'illustrer les concepts et d'accroître la pertinence des réponses fournies.
- Un programme étudié pour permettre aux participants de préparer le passage de la certification dans les meilleures conditions.
- Répartition théorie/pratique : 70%/30%.
- Cette formation se compose d'une alternance d'apports théoriques, de travaux pratiques, de démonstrations, de phases d'échanges entre participants et de synthèses de la part du formateur.
- Le passage de l'examen est compris dans le prix de la formation.
- 86% des participants à cette formation se sont déclarés satisfaits ou très satisfaits au cours des 12 derniers mois.



## Dates et villes 2026 - Référence MG207



Dernières places disponibles



Session garantie

### Strasbourg

du 12 janv. au 16 janv.

du 20 avr. au 24 avr.

du 21 sept. au 25 sept.

### Rouen

du 12 janv. au 16 janv.

du 20 avr. au 24 avr.

du 21 sept. au 25 sept.

### Marseille

du 12 janv. au 16 janv.

du 20 avr. au 24 avr.

du 21 sept. au 25 sept.

### Lille

du 12 janv. au 16 janv.

du 20 avr. au 24 avr.

du 21 sept. au 25 sept.

### Sophia Antipolis

du 12 janv. au 16 janv.

du 20 avr. au 24 avr.

du 21 sept. au 25 sept.

### Aix-en-Provence

du 12 janv. au 16 janv.

du 20 avr. au 24 avr.

du 21 sept. au 25 sept.

### A distance

du 12 janv. au 16 janv.  
du 2 mars au 6 mars

du 20 avr. au 24 avr.  
du 22 juin au 26 juin

du 21 sept. au 25 sept.  
du 7 déc. au 11 déc.

## Toulouse

du 12 janv. au 16 janv.

du 20 avr. au 24 avr.

du 21 sept. au 25 sept.

## Paris

du 12 janv. au 16 janv.  
du 2 mars au 6 mars

du 20 avr. au 24 avr.  
du 22 juin au 26 juin

du 21 sept. au 25 sept.  
du 7 déc. au 11 déc.

## Nantes

du 2 mars au 6 mars

du 22 juin au 26 juin

du 7 déc. au 11 déc.

## Bordeaux

du 2 mars au 6 mars

du 22 juin au 26 juin

du 7 déc. au 11 déc.

## Rennes

du 2 mars au 6 mars

du 22 juin au 26 juin

du 7 déc. au 11 déc.

## Lyon

du 2 mars au 6 mars

du 22 juin au 26 juin

du 7 déc. au 11 déc.