

# ISO/IEC 27001 Lead Auditor

Formation de 4 Jours & 1/2 Jour Examen (31 Heures) / Examen PECB compris (avec 1 repassage gratuit)

**Certifiez votre expertise et votre expérience dans la réalisation d'audits selon la norme ISO 27001**

Améliorez vos compétences en matière d'audit grâce à notre **formation PECB ISO/IEC 27001 Lead Auditor de 4 jours**. Apprenez à naviguer dans les complexités des audits de SMSI, en assurant la conformité et la protection des informations en fonction de l'évolution des menaces et des attentes en matière de sécurité.

Acquérir les connaissances et les compétences pour **planifier et réaliser des audits internes et externes** en conformité avec les processus de certification ISO 19011 et ISO/IEC 17021-1.

## Ce cours comprend :

- Une formation dispensée par un formateur senior expert
- Des exercices pratiques basés sur des études de cas pour apprendre à maîtriser les techniques d'audit
  - Une documentation accréditée et des examens blancs pour se préparer à la certification
- L'examen PECB ISO/IEC 27001 Auditor : Examen en ligne : 1/2 jour à planifier sur une date au choix.
- Un certificat de participation valant 31 crédits de développement professionnel continu (DPC)



## OBJECTIFS DE LA FORMATION

Notre **formation ISO/IEC 27001 Lead Auditor, accréditée par PECB**, est conçue pour vous préparer à auditer un système de gestion de la sécurité de l'information (SGSI) basé sur la norme ISO/IEC 27001.

Le contenu de la formation est constitué d'exercices pratiques et d'études de cas qui vous apportent des connaissances concrètes que vous pouvez appliquer à vos opérations et activités quotidiennes. Les exercices pratiques vous permettront de maîtriser les techniques d'audit et de devenir compétent dans la gestion d'un programme d'audit, d'une équipe d'audit, de la communication avec les clients et de la résolution des conflits.

### A l'issue de cette formation, les participants seront capables de :

- Expliquer les concepts et principes de base d'un système de gestion de la sécurité de l'information (SGSI) basé sur l'ISO/IEC 27001
- Interpréter les exigences de la norme ISO/IEC 27001 pour un SGSI du point de vue d'un auditeur
- Évaluer le SMSI par rapport aux exigences de la norme ISO/IEC 27001 selon les concepts et principes de base de l'audit.
- Planifier, mener et achever un audit de conformité à l'ISO/IEC 27001 conformément aux exigences de l'ISO/IEC 17021-1, aux lignes directrices de l'ISO 19011 et à d'autres bonnes pratiques d'audit.
- Gérer un programme d'audit ISO/IEC 27001

## CONTENU DU COURS

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

- 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)

### Jour 2 - Principes d'audit, préparation et initiation d'un audit

- Concepts et principes fondamentaux de l'audit
- Impact des tendances et de la technologie sur l'audit
- Audit fondé sur des preuves
- Audit fondé sur le risque
- Initiation au processus d'audit
- Etape 1 de l'audit

### Jour 3 - Activités d'audit sur site

- Préparation à l'étape 2 de l'audit
- Etape 2 de l'audit
- Communication durant l'audit
- Procédures d'audit
- Création de plans de test d'audit

### Jour 4 - Clôture de l'audit

- Rédaction des constatations d'audit et des rapports de non-conformité
- Documentation d'audit et revue de qualité
- Clôture de l'audit
- Evaluation des plans d'action par auditeur
- Au-delà de l'audit initial
- Management d'un programme d'audit interne
- Clôture de la formation

### Jour 5 - Examen de certification en ligne : 1/2 jour à planifier sur une date au choix.

En plus d'expliquer les exigences de la norme ISO/IEC 27001, ce cours vous explique comment le faire à travers **une variété d'activités, d'exercices, d'études de cas, de quiz** à choix multiples et de quiz basés sur des scénarios. Ces derniers vous permettent de tester vos connaissances sur les étapes du processus de mise en œuvre.

### CETTE FORMATION S'ADRESSE AUX :

---

- Auditeurs souhaitant effectuer et diriger des audits de certification du système de management de sécurité de l'information (SMSI)
- Managers ou consultants souhaitant maîtriser le processus d'audit d'un système de management de sécurité de l'information
- Personnes responsables de maintenir la conformité aux exigences du système de management de sécurité de l'information.
- Experts techniques souhaitant se préparer à un audit du système de management de sécurité de l'information.
- Conseillers experts en management de sécurité de l'information

### PRÉ-REQUIS

---

Pour participer à la formation **PECB ISO/IEC 27001 Lead Auditor**, les participants doivent avoir une compréhension fondamentale de la norme ISO/IEC 27001 et une connaissance approfondie des principes d'audit.

### FORMAT DE L'EXAMEN

---

Après avoir suivi la formation, vous pouvez passer l'examen « PECB Certified ISO/IEC 27001 Lead Auditor ». Il s'agit d'un **examen à livre ouvert avec des questions à choix multiple**. L'examen contient des questions indépendantes et des questions basées sur des scénarios, qui visent à simuler des situations réelles. **L'examen se déroule en ligne / date au choix.**

- Si vous réussissez l'examen, vous pouvez demander le titre de "PECB Certified ISO/IEC 27001 Lead Auditor", qui démontre votre capacité et vos connaissances pratiques à mettre en œuvre un SMSI basé sur les exigences de la norme ISO/IEC 27001.
- Des informations relatives à la certification vous seront fournies lors de la formation.
- Si vous échouez à l'examen, vous pouvez le repasser gratuitement dans les 12 mois suivant la première tentative.

#### L'examen couvre les domaines de compétences suivants :

Domaine 1 - Principes et concepts fondamentaux d'un système de management de sécurité de l'information (SMSI)

Domaine 2 - Système de management de la sécurité de l'information (SMSI)

Domaine 3 - Concepts et principes fondamentaux de l'audit

Domaine 4 - Préparation d'un audit ISO/IEC 27001

Domaine 5 - Réalisation d'un audit ISO/IEC 27001

Domaine 6 - Clôture d'un audit ISO/IEC 27001

Domaine 7 - Gestion d'un programme d'audit ISO/IEC 27001