# PECB Certified ISO/IEC 27001
## Lead Auditor

### Maîtriser l'audit des systèmes de management de la sécurité de l'information (SMSI) conformément à la norme ISO/IEC 27001:2022

## Pourquoi devriez-vous y participer ?

Les menaces et les attaques contre la sécurité de l'information augmentent et évoluent sans cesse. Les organismes sont donc de plus en plus préoccupés par la manière dont leurs précieuses informations sont traitées et protégées. La meilleure forme de défense contre les menaces et les attaques est la mise en œuvre, l'audit et le management appropriés des mesures de sécurité de l'information et des bonnes pratiques. La sécurité de l'information est une attente et une exigence essentielle des clients, des législateurs et des autres parties intéressées.

La formation PECB ISO/IEC 27001 Lead Auditor est conçue pour vous préparer à diriger l'audit d'un système de management de la sécurité de l'information (SMSI) basé sur la norme ISO/IEC 27001. Au cours de cette formation, vous acquerrez les connaissances et les compétences nécessaires pour planifier et réaliser des audits internes et externes conformément aux processus de certification des normes ISO 19011 et ISO/IEC 17021-1.

La formation comprend des exercices pratiques et des études de cas qui vous apportent une expertise concrète que vous pouvez appliquer à vos opérations et activités quotidiennes. Grâce aux exercices pratiques, vous maîtriserez les techniques d'audit et deviendrez compétent pour gérer un programme d'audit, une équipe d'audit, la communication avec les clients et pour résoudre les conflits.

Nos formations sont exhaustives, ce qui signifie qu'elles couvrent tout ce dont vous avez besoin pour obtenir la certification. Après avoir acquis les compétences nécessaires pour réaliser un audit, vous pourrez passer l'examen et demander la certification « PECB Certified ISO/IEC 27001 Lead Auditor ». En obtenant un certificat PECB Lead Auditor, vous pourrez démontrer que vous disposez des capacités et des compétences nécessaires pour auditer des organisations conformément aux bonnes pratiques.

## Pourquoi cette formation est-elle préférable aux autres ?

La formation PECB Certified ISO/IEC 27001 Lead Auditor est précieuse et préférable aux autres en ce qu'elle vous donne les connaissances et les compétences nécessaires pour diriger l'audit d'un système de management de la sécurité de l'information (SMSI). Par ailleurs, la formation vous apprend à appliquer ces compétences dans la pratique.

Outre la présentation de ce que la norme ISO/IEC 27001 vous demande de faire, cette formation vous enseigne comment le faire, à travers divers exercices, activités, études de cas, quiz autonomes à choix multiple et quiz basés sur des scénarios. Ceux-ci vous permettront de tester vos connaissances sur les étapes du processus d'audit.

Après avoir acquis l'expertise nécessaire pour effectuer cet audit, vous pouvez vous présenter à l'examen et demander le titre de « PECB Certified ISO/IEC 27001 Lead Auditor ». En détenant un certificat PECB Lead Auditor, vous serez en mesure de démontrer que vous disposez des capacités et des compétences nécessaires pour auditer des organisations conformément aux bonnes pratiques.

## Qu'est-ce que la certification vous permettra de faire ?

La certification est la reconnaissance formelle et la preuve de connaissances qui ont une valeur considérable lorsque vous entrez sur le marché du travail ou lorsque vous voulez avancer dans votre carrière. En raison des progrès technologiques et de la complexité des cyberattaques, la demande de professionnels de la sécurité de l'information ne cesse de croître. À ce titre, la certification ISO/IEC 27001 est devenue la norme en matière de bonnes pratiques d'audit de la sécurité de l'information. En obtenant une certification, vous mettez en évidence un certain niveau de compétences qui apportera une valeur ajoutée non seulement à votre carrière professionnelle, mais aussi à votre société. Elle peut vous aider à vous démarquer et à augmenter votre potentiel de gain.

## À qui s'adresse la formation ?

- 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

## Programme de la formation

**Durée : 5 jours**

### Jour 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)

### 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 du processus d'audit
- Étape 1 de l'audit

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

- Préparation à l'étape 2 de l'audit
- Étape 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
- Évaluation des plans d'action par l'auditeur
- Après l'audit initial
- Management d'un programme d'audit interne
- Clôture de la formation

### Jour 5 | Examen de certification

## Objectifs de la formation

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

- Expliquer les concepts et les principes fondamentaux d'un système de management de la sécurité de l'information (SMSI) basé sur ISO 27001
- Interpréter les exigences d'ISO 27001 pour un SMSI du point de vue d'un auditeur
- Évaluer la conformité du SMSI aux exigences d'ISO 27001, en accord avec les concepts et les principes fondamentaux d'audit
- Planifier, réaliser et clôturer un audit de conformité à ISO 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

## Examen

**Durée : 3 heures**

L'examen « PECB Certified ISO/IEC 27001 Lead Auditor » répond pleinement aux exigences du Programme d'examen et de certification PECB (PEC). 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

Pour plus d'informations sur les détails de l'examen, veuillez consulter les Politiques et règlement relatifs à l'examen

## Certification

Après avoir réussi l'examen, vous pouvez demander l'une des certifications mentionnées dans le tableau ci-dessous. Un certificat vous sera délivré si vous remplissez toutes les exigences relatives à la certification sélectionnée.

Pour plus d'informations sur les certifications IEC 27001 et le processus de certification PECB, veuillez consulter les Règles et politiques relatives à la certification

| Titre de compétence | Examen | Expérience professionnelle | Expérience d'audit/évaluation du SM | Autres exigences |
|---|---|---|---|---|
| **PECB Certified ISO/IEC 27001 Provisional Auditor** | Examen PECB Certified ISO/IEC 27001 Lead Auditor ou équivalent | Aucune | Aucune | Signer le Code de déontologie de PECB |
| **PECB Certified ISO/IEC 27001 Auditor** | Examen PECB Certified ISO/IEC 27001 Lead Auditor ou équivalent | **Deux ans,** dont 1 an d'expérience en management de la sécurité de l'information | 200 heures | Signer le Code de déontologie de PECB |
| **PECB Certified ISO/IEC 27001 Lead Auditor** | Examen PECB Certified ISO/IEC 27001 Lead Auditor ou équivalent | **Cinq ans,** dont 2 ans d'expérience en management de la sécurité de l'information | 300 heures | Signer le Code de déontologie de PECB |
| **PECB Certified ISO/IEC 27001 Senior Lead Auditor** | Examen PECB Certified ISO/IEC 27001 Lead Auditor ou équivalent | **Dix ans,** dont 7 ans d'expérience en management de la sécurité de l'information | 1,000 heures | Signer le Code de déontologie de PECB |

***Remarque :****Les personnes certifiées PECB qui possèdent à la fois les titres de Lead Implementer et Lead Auditor sont qualifiées pour la certification* ***PECB Master****, à condition qu'elles aient passé quatre examens Foundation supplémentaires liés à ce programme. Pour plus d'informations sur les examens Foundation et les exigences générales relatives au Master, reportez-vous au lien suivant : https://pecb.com/en/master-credentials.*

## Informations générales

- Les frais d'examen et de certification sont inclus dans le prix de la session de formation.
- PECB fournira un manuel de formation contenant plus de 450 pages d'informations et d'exemples pratiques.
- Une Attestation d'achèvement de formation de 31 unités de FPC (Formation professionnelle continue) sera délivrée aux participants ayant suivi la formation.
- En cas d'échec à l'examen, le candidat peut le reprendre une fois gratuitement dans les 12 mois suivant la date de l'examen initial.