

# ISO/IEC 27001 Lead Auditor (PECB)

Formation Management / Management de Projet / Gouvernance IT



Ce cours intensif de cinq jours permet aux participants de développer l'expertise requise pour l'audit d'un Système de Management de la Sécurité de l'Information (SMSI) et la gestion d'une équipe d'auditeurs via l'application de principes, procédures et techniques d'audit généralement reconnues. Pendant cette formation, le participant acquiert les aptitudes et compétences requises pour planifier et réaliser des audits internes et externes de manière efficace et conformes au processus de certification des normes ISO 19011 et ISO 17021. Grâce aux exercices pratiques, le participant développe les aptitudes (maîtrise des techniques d'audit) et compétences (gestion des équipes et du programme d'audit, communication avec les clients, résolution de conflits, etc.) nécessaires pour conduire efficacement un audit.

## OBJECTIFS

- Acquérir l'expertise pour réaliser un audit interne ISO 27001 en suivant les lignes directrices de l'ISO 19011
- Acquérir l'expertise pour réaliser un audit de certification ISO 27001 en suivant les lignes directrices de l'ISO 19011 et les spécifications de l'ISO 17021 et l'ISO 27006
- Acquérir l'expertise nécessaire pour gérer une équipe d'auditeurs de SMSI
- Comprendre le fonctionnement d'un Système de Management de la Sécurité de l'Information selon l'ISO 27001
- Comprendre la relation entre un système de management de la sécurité de l'information, incluant le management des risques et des contrôles, et la conformité aux exigences des différentes parties prenantes d'une organisation
- Améliorer sa capacité d'analyse de l'environnement interne et externe d'une organisation, d'évaluation des risques d'audit et de prise de décision dans le contexte d'un audit SMSI

## PUBLIC

Auditeurs internes

Auditeurs souhaitant réaliser et diriger des audits de certification de Systèmes de Management de la Sécurité de l'Information (SMSI)

Chefs de projets ou consultants souhaitant maîtriser le processus d'audit de Système de Management de la Sécurité de l'Information

Responsables et cadres supérieurs en charge de la gouvernance des TI d'une organisation et de la gestion de ses risques

Membres d'une équipe de sécurité de l'information

Conseillers experts en technologies de l'information

Experts techniques souhaitant se préparer à une mission en sécurité de l'information

## PRE-REQUIS

La certification ISO 27001 Foundation ou des connaissances de base sur la norme ISO 27001 sont recommandées

## PROGRAMME

### Introduction au concept de Système de Management de la Sécurité de l'Information (SMSI) tel que défini par l'ISO 27001

Cadre normatif, légal et réglementaire lié à la sécurité de l'information

Principes fondamentaux de la sécurité de l'information

Processus de certification ISO 27001

Système de Management de la Sécurité de l'Information (SMSI)

Présentation détaillée des clauses 4 à 10 de l'ISO 27001

### Planification et initialisation d'un audit 27001

Principes et concepts fondamentaux d'audit

Approche d'audit basée sur les preuves et sur le risque

Préparation d'un audit de certification ISO 27001

Audit documentaire d'un SMSI

Conduire une réunion d'ouverture

### Conduire un audit ISO 27001

Communication pendant l'audit

Procédures d'audit : observation, revue documentaire, entretiens, techniques d'échantillonnage, vérification technique, corroboration et évaluation

Corroboration et évaluation

Rédaction des plans de tests d'audit

Formulation des constats d'audit

Rédaction des rapports de non-conformité

### Clôturer et assurer le suivi d'un audit ISO 27001

Documentation d'audit

Revue qualité

Mener une réunion de clôture et fin d'un audit 27001

Évaluation des plans d'action correctifs

## A retenir

Durée : **5 jours** soit 35h.

Réf. **IS27001LA**

Code CPF : **0**

Cette formation Management de Projet prépare à une **Certification officielle**.

L'examen PECB est passé après la formation.

01 42 93 52 72

## Dates des sessions

### Paris

25/11/2024 (Promotion)

02/12/2024

06/01/2025

03/03/2025 (Promotion)

12/05/2025

23/06/2025 (Promotion)

18/08/2025

08/09/2025 (Promotion)

13/10/2025

08/12/2025 (Promotion)

Cette formation est également proposée en formule **INTRA-ENTREPRISE.**



## Inclus dans cette formation



**EXAMEN PECB COMPRIS DANS LE TARIF**

Pour toutes nos formations

CERTYOU, 37 rue des Mathurins, 75008 PARIS

Tél : +33 1 42 93 52 72 - contact@certyou.com - www.certyou.com

RCS de Paris n° 804 509 461 - TVA intracommunautaire FR03 804509461 - APE 8559A

Déclaration d'activité enregistrée sous le N° 11 75 52524 75 auprès du préfet de région d'Ile-de-France

# ISO/IEC 27001 Lead Auditor (PECB)

Formation Management / Management de Projet / Gouvernance IT



Audit de surveillance ISO 27001  
Programme de gestion d'audit interne ISO 27001  
Examen de certification

## Horaires, Planning et Déroulement de cette formation

### Horaires

- Formation de 9h00 (9h30 le premier jour) à 17h30.
- Deux pauses de 15 minutes le matin et l'après-midi.
- 1 heure de pause déjeuner

### DEROULEMENT

- Les horaires de fin de journée sont adaptés en fonction des horaires des trains ou des avions des différents participants.
- Une attestation de suivi de formation vous sera remise en fin de formation.
- Cette formation est organisée pour un maximum de 14 participants.

## PROCHAINES FORMATIONS

[Réussir la Certification Gestion de Projet PMP du PMI](#)  
[Réussir la Certification PRINCE2 Foundation](#)  
[Réussir les Certifications PRINCE2 Foundation et PRINCE2 Practitioner](#)  
[Réussir la Certification ITIL Foundation](#)  
[Réussir la Certification Agile certifié SCRUM Master](#)  
[Réussir les Certifications TOGAF Certified et TOGAF Foundation](#)

## CERTyou est certifié Qualiopi

CERTyou a été reconnu par le BUREAU VERITAS pour la qualité de ces procédures et lui a décerné la certification Qualiopi Formation Professionnelle. La certification de services Qualiopi Formation Professionnelle répond aux exigences qualité décrites dans l'article 1 du décret n°2015-790 du 30 juin 2015.



La certification qualité a été délivrée au titre de la catégorie d'actions suivantes : **ACTIONS DE FORMATION**

Retrouvez cette formation sur notre site :  
[ISO/IEC 27001 Lead Auditor \(PECB\)](#)

certifiantes, nous incluons les frais de certification dans le tarif de la formation. Comparez bien les offres de formation du marché : notre offre étant la plus complète, vous serez alors plus serein dans la préparation de vos certifications.



### Coaching Après-COURS

Pendant 30 jours, votre formateur sera disponible pour vous aider. CERTyou s'engage dans la réalisation de vos objectifs.

**100%**  
**SATISFACTION**  
**GARANTIE**

### Votre garantie 100% SATISFACTION

Notre engagement 100% satisfaction vous garantit la plus grande qualité de formation.