

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

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

18/05/2026 (Promotion)

22/06/2026 (Promotion)

17/08/2026 (Promotion)

28/09/2026 (Promotion)

12/10/2026

07/12/2026 (Promotion)

DISTANCE

01/06/2026

14/12/2026

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



Inclus dans cette formation



EXAMEN PECB COMPRIS DANS LE TARIF

Pour toutes nos formations certifiantes, nous incluons les frais de

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

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.