

ISO/IEC 27001 Lead Implementer (PECB)

Formation Management / Management de Projet / Gouvernance IT



Ce cours intensif de cinq jours permet aux participants de développer l'expertise nécessaire pour assister une organisation dans la mise en œuvre et la gestion d'un Système de Management de la Sécurité de l'Information (SMSI) tel que spécifié dans l'ISO/CEI 27001:2022. Les participants pourront aussi acquérir des bases solides concernant les bonnes pratiques utilisées pour la mise en œuvre des mesures de la sécurité de l'information à partir des domaines de l'ISO 27002. Cette formation est conforme aux bonnes pratiques de gestion de projet établies par la norme ISO 10006 (Lignes directrices pour la gestion de projet en qualité). Cette formation est pleinement compatible avec les normes ISO 27003 (Lignes directrices pour l'implémentation d'un SMSI), ISO 27004 (Mesurage de la sécurité de l'information) et ISO 27005 (Gestion des risques liés à la sécurité de l'information).

OBJECTIFS

- Comprendre la mise en œuvre d'un Système de Management de la Sécurité de l'Information conforme à l'ISO 27001
- Acquérir une compréhension globale des concepts, démarches, normes, méthodes et techniques nécessaires pour gérer efficacement un Système de Management de la Sécurité de l'Information
- 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
- Acquérir l'expertise nécessaire pour assister une organisation dans la mise en œuvre, la gestion et le maintien d'un SMSI, tel que spécifié dans l'ISO 27001
- Acquérir l'expertise nécessaire pour gérer une équipe de mise en œuvre d'ISO 27001
- Développer les aptitudes et compétences nécessaires pour conseiller les organisations en termes de bonnes pratiques de gestion de la sécurité de l'information
- Améliorer la capacité d'analyse et de prise de décision dans le cadre de la gestion de la sécurité de l'information

PUBLIC

Chefs de projet ou consultants qui souhaitent préparer et assister une organisation dans la mise en œuvre de son Système de Management de la Sécurité de l'Information (SMSI)
Auditeurs ISO 27001 qui souhaitent comprendre le processus de mise en œuvre d'un Système de Management de la Sécurité de l'information
Les responsables et cadres supérieurs en charge de la gouvernance des TI d'une entreprise 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 occuper une fonction en sécurité de l'information ou en gestion de projet SMSI

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; Initialisation d'un SMSI

Introduction aux systèmes de management et à l'approche processus
Présentation des normes ISO 27001, ISO 27002 et ISO 27003, ainsi que le cadre normatif, légal et réglementaire
Principes fondamentaux de la sécurité de l'information
Analyse préliminaire et détermination du niveau de maturité d'un système de management de sécurité de l'information existant d'après l'ISO 21827
Rédaction d'une étude de faisabilité et d'un plan projet pour la mise en œuvre d'un SMSI

Planifier la mise en œuvre d'un SMSI basé sur l'ISO 27001

Définition du périmètre (domaine d'application) du SMSI
Développement de la politique et des objectifs du SMSI
Sélection de l'approche et de la méthode d'évaluation des risques
Gestion des risques: identification, analyse et traitement du risque (d'après les dispositions de l'ISO 27005)
Rédaction de la Déclaration d'Applicabilité

Mettre en place un SMSI basé sur l'ISO 27001

Mise en place d'une structure de gestion de la documentation
Conception des mesures de sécurité et rédaction des procédures
Implémentation des mesures de sécurité
Développement d'un programme de formation et de sensibilisation, et communication à propos de la sécurité de l'information
Gestion des incidents (d'après les dispositions de l'ISO 27035)
Gestion des opérations d'un SMSI

Contrôler, surveiller, mesurer et améliorer un SMSI ; audit de certification d'un SMSI

Contrôler et surveiller un SMSI

A retenir

Durée : **5 jours** soit 35h.
Réf. **IS27001LI**
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)
15/06/2026 (Promotion)
24/08/2026 (Promotion)
19/10/2026 (Promotion)
30/11/2026
14/12/2026 (Promotion)
DISTANCE
14/09/2026

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 certification dans le tarif de la

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 Implementer (PECB)

Formation Management / Management de Projet / Gouvernance IT



Développement de métriques, d'indicateurs de performance et de tableaux de bord conformes à l'ISO 27004
Audit interne ISO 27001
Revue de direction du SMSI
Mise en œuvre d'un programme d'amélioration continue
Préparation à l'audit de certification ISO 27001
Examen de certification PECB

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 Implementer \(PECB\)](#)

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.

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