

ISO/IEC 27001 Lead Implementer

Filière : **DevOps & Infrastructure** Sous-filière : **Cyber Sécurité**

RÉFÉRENCE

ISO-27001-LI

DURÉE

4 JOURS (28H)

PRIX PAR PERSONNE HT

3 750 €

Description

Les menaces et les attaques contre la sécurité de l'information augmentent et s'améliorent constamment. La meilleure forme de défense contre elles est la mise en œuvre et le management appropriés des mesures et des bonnes pratiques en matière de sécurité de l'information. La sécurité de l'information est également une attente et une exigence essentielle des clients, des législateurs et des autres parties intéressées.

Cette formation est conçue pour préparer les participants à la mise en œuvre d'un système de management de la sécurité de l'information (SMSI) basé sur la norme ISO/IEC 27001. Elle vise à fournir une compréhension complète des bonnes pratiques d'un SMSI et un cadre pour sa gestion et son amélioration continues.

Objectifs pédagogiques

- Acquérir une compréhension globale des concepts, approches, méthodes et techniques utilisés pour la mise en œuvre et la gestion efficace d'un SMSI
- Comprendre la corrélation entre ISO/IEC 27001, ISO/IEC 27002 ainsi qu'avec d'autres normes et cadres réglementaires
- Comprendre le fonctionnement d'un système de management de la sécurité de l'information et ses processus basés sur ISO/IEC 27001
- Apprendre à interpréter et à mettre en œuvre les exigences de la norme ISO 27001 dans le contexte spécifique d'un organisme
- Acquérir les connaissances nécessaires pour soutenir une organisation dans la planification, la mise en œuvre, la gestion, la surveillance et le maintien efficaces d'un SMSI

Public cible

- Chefs de projet et consultants impliqués et concernés par la mise en œuvre d'un SMSI
- Conseillers experts cherchant à maîtriser la mise en œuvre d'un SMSI

OXiane Institut



- Personnes responsables d'assurer la conformité aux exigences de sécurité de l'information au sein d'une organisation.
- Membres d'une équipe de mise en œuvre d'un SMSI

Pré-requis

La principale condition pour participer à cette formation est d'avoir une connaissance générale des concepts du SMSI et d'ISO/IEC 27001.

Modalités d'évaluation

L'examen « PECB Certified ISO/IEC 27001 Lead Implementer » répond aux exigences du Programme d'examen et de certification PECB (PEC). L'examen couvre les domaines de compétence suivants :

- Domaine 1 : Principes et concepts fondamentaux d'un système de management de la sécurité de l'information
- Domaine 2 : Système de management de la sécurité de l'information
- Domaine 3 : Planification de la mise en œuvre d'un SMSI d'après la norme ISO/IEC 27001
- Domaine 4 : Mise en œuvre d'un SMSI d'après la norme ISO/IEC 27001
- Domaine 5 : Surveillance et mesure d'un SMSI d'après la norme ISO/IEC 27001
- Domaine 6 : Amélioration continue d'un SMSI d'après l'ISO/IEC 27001
- Domaine 7 : Préparation d'un audit de certification du SMSI

Date de passage de l'examen au choix :

- dans la continuité de la formation, le 5ème jour
- à programmer à une date ultérieure à la formation

Méthodes pédagogiques

Cette formation contient des exercices de type dissertation, des quiz à choix multiple, des exemples et les bonnes pratiques utilisées dans la mise en œuvre d'un SMSI.

Les participants sont encouragés à communiquer entre eux et à participer à des discussions lorsqu'ils complètent les quiz et les exercices.

Les exercices sont basés sur une étude de cas. La structure des quiz est similaire à celle de l'examen de certification.

Programme de la formation

- **Jour 1 : Introduction à la norme ISO/IEC 27001 et démarrage de la mise en œuvre d'un SMSI**
- **Jour 2 : Plan de mise en œuvre d'un SMSI**



-
- **Jour 3 : Mise en œuvre du SMSI**
 - **Jour 4 : Suivi, amélioration continue et préparation à l'audit de certification du SMSI**

Date de passage de l'examen au choix :

- dans la continuité de la formation, le 5ème jour
- à programmer à une date ultérieure à la formation

Qualité

Les frais d'examen et de certification sont inclus avec la formation.

Les participants recevront le matériel de formation contenant plus de 450 pages d'informations explicatives, d'exemples, de bonnes pratiques, d'exercices et de quiz.

En cas d'échec à l'examen, les candidats peuvent le repasser gratuitement dans les 12 mois suivant la tentative initiale.

Programme mis à jour le **23 juillet 2025**