

# ISO 27001 : Lead Auditor

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

RÉFÉRENCE

**ISO-27001-LA**

DURÉE

**4 JOURS (28H)**

PRIX PAR PERSONNE HT

**3 850 €**

## Description

Au cours de cette formation, vous acquerez les connaissances et les compétences nécessaires pour planifier et réaliser des audits internes et externes conformément aux processus de certification ISO 19011 et ISO/IEC 17021-1.

Sur la base d'exercices pratiques, vous maîtriserez les techniques d'audit et la gestion d'un programme d'audit, d'une équipe d'audit, la communication avec les clients et la résolution de conflits

## Objectifs pédagogiques

- 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

## Public cible

- 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

## OXiane Institut

## Pré-requis

Une compréhension de base de la norme ISO/IEC 27001 et une connaissance approfondie des principes d'audit.

## Méthodes pédagogiques

Cette formation est basée à la fois sur la théorie et sur les meilleures pratiques utilisées dans l'audit du SMSI

Les cours magistraux sont illustrés par des exemples basés sur une étude de cas

Les exercices pratiques sont basés sur une étude de cas qui inclut des jeux de rôle et des discussions

Les tests pratiques sont similaires à l'examen de certification

### Passage de l'examen au choix :

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

## Programme de la formation

### 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
- 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 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

## OXiane Institut



- 
- Formulation des constats d'audit et rédaction des rapports de non-conformité

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

- Documentation d'audit
- Mener une réunion de clôture et fin d'un audit 27001
- Évaluation des plans d'action correctifs
- Audit de surveillance ISO 27001 et programme de gestion d'audit

### Passage de l'examen au choix :

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

## Qualité

Cette formation est accessible aux personnes en situation de handicap, nous contacter en cas de besoin d'informations complémentaires.

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