

# ISO 27001 : Lead Auditor

*Lien : https://innov-maroc.com/formation/iso-27001-lead-auditor*

DURÉE
**5 jours (35h)**

RÉFÉRENCE
**MSI129**

CATÉGORIE
**ISO 20000/22301/27001/27005/27032**

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Comprendre l'application de la norme ISO 27001 dans la construction d'un système de management de la sécurité de l'information (SMSI)
- Comprendre la relation entre le SMSI, le management des risques, les mesures, et les différentes parties prenantes
- Comprendre les principes, procédures et techniques d'audit de la norme et les appliquer dans le cadre d'un audit selon la norme ISO 27001
- Acquérir les compétences nécessaires pour effectuer un audit de façon efficace (gestion d'équipe, rapport d'audit)

INNOV MAROC

## POUR QUI ?

- Architectes techniques
- Auditeurs
- Cadres
- Chefs de Projet
- Responsable qualité
- Responsable sécurité
- Risk managers

INNOV MAROC



## Programme détaillé

### 1 / Introduction

- Focus sur les concepts fondamentaux de cybersécurité : menace, vulnérabilité, protection…
- Notion de risque : analyse, traitement
- Cadres normatifs, réglementaires et légaux de la sécurité de l’information
- Panorama, historique et terminologie des normes ISO 2700x
- Relations avec la gouvernance IT, ITIL, COBIT, ISO 20000
- Compétences clés d’un auditeur

### 2 / Système de management de la sécurité de l’information (SMSI)

- Notion de Système de Management de la Sécurité de l’Information (SMSI)
- Principes fondamentaux du SMSI
- Le fonctionnement d’un SMSI conforme à l’ISO 27001
- Mise en place, surveillance, amélioration et documentation du SMSI
- Démarche d’amélioration continue du SMSI
- Savoir diriger un audit et une équipe d’audit
- Principes, préparation et déclenchement de l’audit

### 3 / Référentiel d’audit ISO 27001

- Principes et concepts fondamentaux de l’audit
- Catégories d’audits
- Points de contrôle et éléments techniques à apprécier

INNOV MAROC

- Présentation de la démarche d’audit ISO 19011
- Etapes clés, lignes directrices de l’audit et priorités
- Remarques pour l’application aux audits de conformité ISO 27001
- Supports documentaires

### 4 / Préparation et déclenchement d’un audit ISO 27001

- Programme d’audit : objectifs, mise en œuvre...
- Approche fondée sur les preuves
- Préparation d’un audit de certification ISO 27001
- Audit documentaire du SMSI
- Réunion d’ouverture

### 5 / Activités d’audit sur site

- Étape 2 de l’audit
- Communication pendant l’audit
- Procédures d’audit
- Rédaction des plans de tests d'audit
- Rédaction des constats d’audit et des rapports de non-conformité

### 6 / Conclure et assurer le suivi d’un audit ISO 27001

- Documentation de l’audit
- Mener une réunion de clôture et de fin d'un audit ISO/CEI 27001
- Evaluation des plans d'action correctifs
- Avantages de l’audit initial
- Programme de gestion d'audit interne
- Compétence et évaluation des auditeurs

### 7 / Préparation à la certification

- Entraînement sur des questions d'examen blanc

INNOV MAROC

- Trucs et Astuces pour bien passer et réussir l'examen

## Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

## Prochaines dates programmées

| | |
|---|---|
| 12 au 18 Jan. 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 08 au 12 Mars 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 03 au 07 Mai 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 28 Juin au 02 Juil. 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 23 au 27 Août 2027 | Présentiel - Casablanca |

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

## Réservation & Renseignements

**Téléphone :** +212 522 247 210
**Email :** contact@innov-maroc.com
**Web :** https//www.innov-maroc.com

INNOV MAROC


INNOV MAROC — Tous droits réservés