



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)

POUR QUI ?

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

INNNOV MARROC



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

- 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

- 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

 02 au 06 Nov. 2026

 Distanciel

 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>

Document généré le 12/10/2026 — Réf : MSI129

INNOV MAROC — Tous droits réservés