

ISO 27001 Lead Auditor conduire des audits de certification SMSI

Lien : https://innov-maroc.com/formation/iso-27001-lead-auditor-conduire-des-audits-de-certification-smsi

DURÉE	RÉFÉRENCE	CATÉGORIE
5 jours (35h)	**SI101**	**ISO 27000/27001/27002**

INNOV MAROC

🎯 OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre les exigences de la norme ISO/IEC 27001:2022
- Maîtriser les principes d'audit selon ISO 19011 et ISO/IEC 17021-1
- Planifier, préparer et conduire un audit de certification SMSI
- Collecter et évaluer les preuves d'audit de manière objective
- Identifier, classifier et documenter les non-conformités
- Élaborer des rapports d'audit professionnels et exploitables
- Évaluer l'efficacité des contrôles de sécurité de l'information
- Piloter un programme d'audit et une équipe d'auditeurs
- Accompagner les organisations dans leur démarche de certification
- Préparer efficacement l'examen ISO 27001 Lead Auditor
- Renforcer les compétences en gouvernance et conformité de la sécurité
- Appliquer les meilleures pratiques internationales d'audit des SMSI

👥 POUR QUI ?

- Auditeurs internes et externes
- Consultants en cybersécurité
- Responsables SMSI
- RSSI / CISO
- Responsables conformité et gouvernance
- Risk Managers
- Responsables qualité
- Chefs de projet sécurité de l'information
- Architectes sécurité
- Responsables contrôle interne
- Toute personne souhaitant obtenir la certification ISO/IEC 27001 Lead Auditor ou conduire des audits de certification SMSI

INNOV MAROC



Programme détaillé

1 / Introduction à la norme ISO/IEC 27001 et au rôle du Lead Auditor

- Principes fondamentaux d'un Système de Management de la Sécurité de l'Information (SMSI)
- Exigences de la norme ISO/IEC 27001
- Responsabilités, compétences et éthique du Lead Auditor

2 / Fondamentaux de l'audit selon ISO 19011 et ISO/IEC 17021-1

- Principes d'audit des systèmes de management
- Types d'audits (interne, fournisseur, certification)
- Gestion des risques et approche basée sur les preuves

3 / Planification d'un audit de certification

- Définition du périmètre, des objectifs et des critères d'audit
- Élaboration du plan d'audit
- Préparation des check-lists et revue documentaire

4 / Conduite de l'audit sur site

- Réunion d'ouverture et communication avec les parties prenantes
- Techniques d'entretien, d'observation et d'échantillonnage
- Collecte et validation des preuves d'audit

INNOV MAROC

5 / Évaluation de la conformité du SMSI

- Vérification des exigences de l'ISO/IEC 27001
- Évaluation de l'Annexe A (ISO/IEC 27001:2022)
- Analyse de l'efficacité des contrôles de sécurité

6 / Identification des non-conformités et rédaction des constats

- Classification des non-conformités (majeures, mineures)
- Formulation des observations et opportunités d'amélioration
- Rédaction des preuves et constats d'audit

7 / Rapport d'audit et suivi des actions correctives

- Rédaction du rapport final
- Présentation des conclusions à la direction
- Vérification des plans d'actions correctives et préventives

8 / Gestion d'un programme d'audit

- Planification annuelle des audits
- Pilotage d'une équipe d'auditeurs
- Indicateurs de performance et amélioration continue

9 / Préparation à la certification Lead Auditor

- Études de cas et mises en situation
- Exercices de rédaction de constats
- Techniques de réussite à l'examen de certification

10 / Cas pratiques d'audits ISO/IEC 27001

- Simulation complète d'un audit de certification
- Analyse de scénarios réels et traitement des écarts

INNOV MAROC

- Bonnes pratiques d'un Lead Auditor expérimenté

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

15 au 19 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
12 au 16 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
07 au 11 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
02 au 06 Août 2027	Présentiel - Casablanca
27 Sep. au 01 Oct. 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 — Tous droits réservés