

ISO 27001 : Lead Implementer

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

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
MSI130

CATÉGORIE
ISO 20000/22301/27001/27005/27032

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Mettre en œuvre la norme ISO 27001 avec les autres règlementations associées
- Maîtriser les concepts, pratiques et techniques pour implémenter et gérer un SMCA
- Appliquer la norme ISO 27001 au sein d'une organisation
- Accompagner une organisation dans la planification, la mise en œuvre, la gestion, la surveillance et la mise à jour du SMCA
- Conseiller une organisation sur les pratiques relatives au SMCA

INNOV MAROC

POUR QUI ?

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

INNOV MAROC



Programme détaillé

1 / Introduction à la formation ISO 27001 Lead Implementer

- Focus sur les concepts fondamentaux de cybersécurité : menace, vulnérabilité, protection...
- Notion de risque : analyse, traitement
- Cadres normatifs et règlementaires
- Introduction à la famille de normes ISO/IEC 2700x
- Relations avec la gouvernance IT, ITIL, COBIT, ISO 20000
- Compétences clés pour mettre en œuvre un SMSI

2 / La norme ISO 27001/IEC 27001

- Introduction au système de management et de l'approche processus
- Présentation des normes ISO 27001, ISO 27002 et ISO 27003 et du cadre règlementaire
- Les principes fondamentaux de la sécurité de l'information
- Analyse du système de management existant
- La rédaction de la rentabilité et la planification de la mise en œuvre d'un SMSI

3 / Planifier la mise en œuvre d'un SMSI conforme à la norme ISO/IEC 27001

- Définition de la portée d'un SMSI
- Rôles, responsabilités et politique (approbation du projet)
- Implémentation d'un SMSI et les politiques de sécurité de l'information
- Sélection de l'approche et de la méthodologie d'évaluation des risques
- Présentation de la démarche ISO 27005 pour l’analyse et la gestion des risques

INNOV MAROC

- Processus : aspects itératifs et modèle PDCA
- Etablissement du contexte : critères, description de l’environnement, des contraintes
- Identification, estimation et évaluation des risques
- Sélection des mesures de sécurité pour le traitement des risques
- Détermination d’un seuil pour l’acceptation des risques
- Communication, revue et suivi de la gestion des risques
- La rédaction de la Déclaration de l'Applicabilité (DdA)
- Définition de la structure organisationnelle pour la sécurité de l’information

4 / Mettre en œuvre un SMSI conforme à la norme ISO/IEC 27001

- La mise en œuvre du cadre de gestion documentaire
- Gestion et mise en œuvre des mesures de sécurité (norme ISO 27002)
- La conception des mesures et les procédures de rédaction
- La mise en œuvre des mesures
- Politiques spécifiques de support au SMSI
- Programme de formation et sensibilisation
- La gestion des incidents (fondée sur les orientations de la norme ISO 27035)
- La gestion des opérations d'un SMSI

5 / Surveillance, mesure et amélioration continue

- Le contrôle et le suivi du SMSI
- Préparation des indicateurs de performance (conformité, efficacité)
- Métriques et tableaux de bord de la sécurité conformes à l’ISO 27004
- L'audit interne du SMSI
- L'examen de la gestion d'un SMSI
- Actions de traitement des non-conformités
- La mise en œuvre d'un programme d'amélioration continue

6 / Audit de certification

INNOV MAROC

- Points clés, priorisation
- La préparation pour un audit de certification ISO 27001

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

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.

INNOV MAROC

Réservation & Renseignements

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

INNOV MAROC — Tous droits réservés