

ISO 27001 Foundation

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

DURÉE
3 jours (21h)

RÉFÉRENCE
SEC89

CATÉGORIE
ISO 27000/27001/27002

INNOV MAROC

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre la mise en œuvre d’un SMSI conforme à l’ISO 27001
- Comprendre la relation entre un système de management de la sécurité de l’information
- Connaître les concepts, démarches, normes, méthodes et techniques permettant de gérer efficacement un SMSI
- Acquérir les connaissances nécessaires pour contribuer à la mise en œuvre d’un SMSI tel que spécifié dans l’ISO 27001

POUR QUI ?

- Membres d’une équipe de sécurité de l’information
- Professionnels des TI souhaitant acquérir une compréhension globale des principaux
- Personnel impliqué dans la mise en œuvre de la norme ISO 27001
- Techniciens impliqués dans les opérations liées à un SMSI
- Auditeurs
- Responsables et cadres supérieurs en charge de la gouvernance des TI d’une organisation et de la gestion de ses risques

INNOV MAROC



Programme détaillé

1 / Introduction aux concepts du SMSI

- Introduction au système de management et de l'approche processus
- Introduction à la famille de normes ISO 27000 (27001, 27002)
- La norme ISO 27001, concepts et principes fondamentaux
- Les principes fondamentaux de la sécurité de l'information
- Concept d’information, différence entre donnée et information
- Valeur des données et de l’information pour les organisations
- Critères de fiabilité : confidentialité, intégrité, disponibilité
- Concepts de menace et risque
- Analyse et gestion des risques
- Relations entre les menaces, les risques et la fiabilité de l’information
- Exigences générales : présentation des clauses 4 à 10 de l’ISO 27001
- Contexte de l’organisation
- Leadership
- Planification
- Support
- Fonctionnement
- Evaluation des performances
- Amélioration
- Phases de mise en œuvre de la norme ISO 27001
- Amélioration continue de la sécurité de l’information
- Conduire un audit de certification ISO 27001

INNOV MAROC

2 / Mesures de sécurité selon la norme ISO 27001

- L’importance des mesures
- Principes et conception des mesures de sécurité de l’information
- Structurer et organiser les mesures de sécurité
- Classification des informations
- Mesures de sécurité physiques : authentification, biométrie…
- Mesures techniques : authentification numérique, gestion des accès, firewall, PKI, VPN, backup
- Mesures organisationnelles : plan de continuité des activités (PCA), PRA, gestion du changement
- Risques impliqués par des mesures insuffisantes

3 / Mettre en œuvre des mesures de sécurité de sécurité de l’information conformes à l’ISO 27002 et examen de certification

- Principes et élaboration de mesures de sécurité de sécurité de l’information
- Documentation d’un environnement de contrôle de sécurité de l’information
- Contrôle et surveillance des mesures de sécurité de sécurité de l’information
- Exemples de mise en œuvre de mesures de sécurité de sécurité de l’information basés sur les meilleures pratiques de l’ISO 27002

4 / Domaines couverts par l'examen

- Domaine 1 : Principes et concepts fondamentaux du Système de management de la sécurité de l’information
- Domaine 2 : Système de management de la sécurité de l’information

5 / Préparation à la certification

- Entraînement sur des questions d'examen blanc
- Trucs et Astuces pour bien passer et réussir l'examen

INNOV MAROC

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

13 au 15 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
10 au 12 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 07 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
30 Juin au 02 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
01 au 03 Sep. 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