ISO 27001 Lead Implementer : mettre en place et certifier un SMSI

Lien : https://innov-systems.com/formation/iso-27001-lead-implementer-mettre-en-place-et-certifier-un-smsi

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
SI100

CATÉGORIE
ISO 27000/27001/27002

Innov Systems

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre les exigences de la norme ISO/IEC 27001
- Concevoir et déployer un Système de Management de la Sécurité de l'Information (SMSI)
- Réaliser une analyse et un traitement des risques de sécurité
- Élaborer une Déclaration d'Applicabilité (Statement of Applicability - SoA)
- Sélectionner et mettre en œuvre les contrôles de sécurité de l'ISO/IEC 27002
- Préparer efficacement un audit de certification ISO/IEC 27001
- Mettre en place un processus d'amélioration continue du SMSI
- Développer une gouvernance de la sécurité de l'information conforme aux bonnes pratiques
- Assurer la conformité aux exigences réglementaires et contractuelles
- Piloter un projet de certification ISO/IEC 27001
- Acquérir les compétences attendues d'un Lead Implementer
- Étudier des cas pratiques de déploiement et de certification d'un SMSI

POUR QUI ?

- RSSI / CISO
- Responsables sécurité de l'information
- Consultants ISO 27001
- Lead Implementers et futurs Lead Implementers
- Responsables conformité et gestion des risques
- Auditeurs internes
- Responsables qualité
- Architectes cybersécurité
- Chefs de projet sécurité
- Responsables gouvernance IT
- Directeurs des systèmes d'information (DSI)
- Toute personne impliquée dans la mise en œuvre, le pilotage ou la certification d'un SMSI

Innov Systems

Programme détaillé

1 / Introduction à la norme ISO/IEC 27001 et au SMSI

- Principes de la sécurité de l'information
- Structure de la norme ISO/IEC 27001
- Bénéfices d'un Système de Management de la Sécurité de l'Information (SMSI)

2 / Gouvernance et cadrage du projet SMSI

- Définition du périmètre du SMSI
- Engagement de la direction et gouvernance
- Politique de sécurité et objectifs du SMSI

3 / Analyse du contexte et gestion des risques

- Identification des parties prenantes
- Méthodologie d'appréciation des risques
- Traitement et acceptation des risques

4 / Mise en œuvre des exigences ISO/IEC 27001

- Interprétation des clauses 4 à 10
- Planification et déploiement du SMSI
- Documentation obligatoire et gestion documentaire

5 / Déclaration d'applicabilité (SoA) et contrôles ISO/IEC 27002

- Élaboration de la Statement of Applicability (SoA)
- Sélection et justification des contrôles
- Mise en œuvre des mesures de sécurité organisationnelles, physiques et techniques

Innov Systems

6 / Déploiement opérationnel du SMSI

- Sensibilisation et formation des collaborateurs
- Gestion des incidents de sécurité
- Gestion des actifs, fournisseurs et continuité d'activité

7 / Surveillance, mesure et amélioration continue

- Définition des indicateurs de performance (KPI)
- Audits internes et revues de direction
- Gestion des non-conformités et actions correctives

8 / Préparation à la certification ISO/IEC 27001

- Déroulement des audits de certification (Stage 1 et Stage 2)
- Constitution des preuves de conformité
- Gestion des écarts et recommandations

9 / Maintien de la certification et évolution du SMSI

- Cycle PDCA (Plan-Do-Check-Act)
- Audits de surveillance et de renouvellement
- Intégration avec ISO 22301, ISO 20000-1, ISO 31000 et autres référentiels

10 / Cas pratiques et projet de mise en œuvre

- Construction d'un SMSI complet
- Réalisation d'une analyse de risques et d'une SoA
- Simulation d'un audit de certification et bonnes pratiques

Innov Systems

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

23 au 27 Nov. 2026	Distanciel
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

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

Réservation & Renseignements

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

Innov Systems — Tous droits réservés