



ISO 27001 : Lead Implementer

Lien : <https://innov-systems.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 réglementations 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

POUR QUI ?

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



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 réglementaires
- 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 réglementaire
- 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
- 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

- 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

 21 au 25 Sep. 2026

 Distanciel

 16 au 20 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-systems.com

 **Web** : <https://www.innov-systems.com>