



ISO 27001:2022 - Implémentez un système de management de la sécurité de l'information performant

Lien :

<https://innov-systems.com/formation/iso-270012022-implementez-un-systeme-de-management-de-la-securite-de-linformation-performant>

 DURÉE
5 jours (35h)

 RÉFÉRENCE
SI30

 CATÉGORIE
**ISO
27000/27001/27002**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✓ Comprendre les exigences de la norme ISO 27001:2022
- ✓ Savoir mettre en place un système de management de la sécurité de l'information
- ✓ Identifier et évaluer les risques liés à la sécurité de l'information
- ✓ Mettre en œuvre les contrôles de sécurité de l'Annexe A
- ✓ Définir et appliquer une politique de sécurité efficace
- ✓ Piloter un projet d'implémentation ISO 27001
- ✓ Réaliser des audits internes de sécurité
- ✓ Assurer l'amélioration continue du SMSI
- ✓ Préparer une organisation à la certification ISO 27001:2022

POUR QUI ?

- ✓ Responsables sécurité des systèmes d'information (RSSI)
- ✓ Consultants en cybersécurité
- ✓ Responsables IT et infrastructure
- ✓ Auditeurs internes et externes
- ✓ Chefs de projet sécurité
- ✓ DPO et responsables conformité
- ✓ Managers et décideurs IT
- ✓ Toute personne impliquée dans la sécurité de l'information et la conformité ISO

Innov Systems



Programme détaillé

1 / Introduction à la norme ISO 27001:2022

- Présentation de la norme et de ses exigences
- Enjeux de la sécurité de l'information
- Évolution par rapport aux versions précédentes

2 / Principes du système de management de la sécurité de l'information (SMSI)

- Concepts fondamentaux du SMSI
- Approche processus et amélioration continue
- Objectifs de sécurité organisationnelle

3 / Contexte de l'organisme et analyse des parties prenantes

- Identification des enjeux internes et externes
- Analyse des parties intéressées
- Définition du périmètre du SMSI

4 / Évaluation et traitement des risques

- Méthodologies d'analyse de risques
- Identification des actifs et menaces
- Plan de traitement des risques

5 / Contrôles de sécurité de l'Annexe A

- Présentation des 93 contrôles ISO 27001:2022
- Mise en œuvre des mesures techniques et organisationnelles
- Adaptation des contrôles au contexte métier

6 / Politique de sécurité de l'information

- Élaboration de la politique SSI
- Rôles et responsabilités
- Gouvernance de la sécurité

7 / Mise en œuvre du SMSI

- Déploiement opérationnel du système
- Gestion des processus de sécurité
- Documentation obligatoire

8 / Suivi, audit interne et performance

- Indicateurs de performance sécurité
- Réalisation des audits internes
- Gestion des non-conformités

9 / Amélioration continue du SMSI

- Cycle PDCA (Plan-Do-Check-Act)
- Actions correctives et préventives
- Optimisation du système de sécurité

10 / Préparation à la certification ISO 27001:2022

- Étapes de certification
- Pré-audit et audit de certification
- Bonnes pratiques de conformité

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

 Présentiel - Casablanca

 16 au 20 Nov. 2026

 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>