ISO 27000 : synthèse

Lien : https://innov-systems.com/formation/iso-27000-synthese

DURÉE	RÉFÉRENCE	CATÉGORIE
3 jours (21h)	**SEC85**	**ISO 27000/27001/27002**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- S'initier à l'ensemble des normes ISO traitant de la sécurité du système informatique et de son management

POUR QUI ?

- Responsables de la sécurité des systèmes d'information
- Consultants en sécurité de l'information

Programme détaillé

1 / Introduction

- Terminologie ISO 27000
- Définitions : menace, vulnérabilité, protection
- La notion de risque
- Objectifs de sécurité : Disponibilité, Intégrité et Confidentialité
- La gestion du risque : prévention, protection, report, externalisation
- Les réglementations SOX, PCI-DSS, COBIT
- Vers la gouvernance IT, les liens avec ITIL® et l'ISO 20000
- L'alignement COBIT, ITIL® et ISO 27002

2 / ISO 27001 : Management, schéma directeur et politique de gouvernance

- Définition d'un Système de Gestion de la Sécurité des Systèmes (ISMS)
- Objectifs à atteindre par votre SMSI
- L'approche amélioration continue comme principe fondateur, le modèle PDCA (roue de Deming)
- La norme ISO 27001 intégrée à une démarche qualité type SMQ. Le management des risques
- De l'importance de l'appréciation des risques
- Choix d'une méthode type ISO 27005 : 2011

3 / ISO 27002 : Mise en oeuvre des mesures de sécurité et bonnes pratiques

- Structuration en domaine/chapitres (niveau 1), objectifs de contrôles (niveau 2) et contrôles (niveau 3)
- La norme ISO 27002 : 2013 : les 14 domaines et 113 bonnes pratiques
- Exemples d'application du référentiel à son entreprise : les mesures de sécurité clés indispensables

4 / Approche théorique et concepts

- Mise en oeuvre de la continuité et de la reprise d'activité : ISO 27031
- Contrôles et supervision
- Gestion d'incidents et traitement : 27035
- Audits : ISO 27007 / ISO 27008
- Moyens de mesurages, indicateurs, tableaux de bord : ISO 27004
- Amélioration continue
- Revue de direction
- Plan d'actions d'amélioration du niveau de sécurité et de l'organisation

5 / La mise en œuvre de la sécurité dans un projet SMSI

- Des spécifications sécurité à la recette sécurité
- Comment respecter la PSSI et les exigences de sécurité du client/MOA ?
- De l’analyse de risques à la construction de la déclaration d’applicabilité
- Assurer un suivi du projet dans sa mise en œuvre puis sa mise en exploitation
- Intégrer le cycle PDCA dans le cycle de vie du projet
- La recette du projet ; comment la réaliser : test d’intrusion et/ou audit technique ?
- Préparer les indicateurs. L’amélioration continue
- Mettre en place un tableau de bord. Exemples
- La gestion des vulnérabilités dans un SMSI : scans réguliers, Patch Management…

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

02 au 04 Sep. 2026	Distanciel
28 au 30 Oct. 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