

Formation ISO 27001 Lead Implementer

Code : RE05

Durée : 5 jours

Classe : Présentiel / à distance

Public

- Chefs de projet
- Consultants
- Architectes techniques
- Toute personne impliquée dans la mise en œuvre ou le maintien d'un SMSI
- Toute personne responsable de la conformité aux exigences du SMSI

Prérequis

- Avoir des connaissances de base en sécurité de l'information, notamment à travers le guide d'hygiène informatique de l'ANSSI.

Objectifs

Cette formation permet de comprendre les liens entre les normes ISO/CEI 27001 et 27002 ainsi que les autres cadres réglementaires. Elle vise à maîtriser les concepts, méthodes et techniques nécessaires pour mettre en œuvre et gérer efficacement un SMSI. Elle permet également d'interpréter les exigences de la norme dans un contexte organisationnel spécifique et d'accompagner une organisation dans toutes les étapes du SMSI (planification, mise en œuvre, gestion, surveillance et amélioration). Enfin, elle donne l'expertise pour conseiller sur les meilleures pratiques en sécurité de l'information.

Programme détaillé

1- Introduction à la norme ISO/CEI 27001 et au SMSI

- Introduction
- Objectifs et structure de la formation
- Cadres normatifs et réglementaires
- Présentation du Système de Management de la Sécurité de l'Information (SMSI)

2- Principes fondamentaux du SMSI

- Principes et concepts fondamentaux du SMSI
- Initialisation de la mise en œuvre du SMSI
- Compréhension de l'organisation
- Clarification des objectifs de sécurité de l'information
- Analyse du système de management existant

3- Planification de la mise en œuvre d'un SMSI

- Leadership et approbation du projet
- Définition du périmètre du SMSI
- Politiques de sécurité de l'information
- Appréciation des risques
- Déclaration d'applicabilité
- Décision de la direction
- Structure organisationnelle de la sécurité de l'information

4- Mise en œuvre du SMSI

- Processus de gestion de la documentation
- Conception des mesures de sécurité
- Rédaction des politiques et procédures
- Plan de communication
- Plan de formation et de sensibilisation
- Mise en œuvre des mesures de sécurité
- Gestion des incidents
- Gestion des activités opérationnelles



Formation ISO 27001 Lead Implementer

Code : RE05

Durée : 5 jours

Classe : Présentiel / à distance

7- Passage de l'examen PECB ISO 27001 Lead Implementer

- Révision des concepts
- Examen blanc
- Création du profil PECB
- Planification de l'examen
- Passage de l'examen en ligne (durée : 3 heures)
- Score minimum requis : 70 %

8- Conditions de certification

- Signature du code de déontologie PECB
- Utilisation des supports de cours et des normes ISO/CEI 27001 et ISO/CEI 27002
- Deuxième tentative possible dans un délai de 12 mois

9- Domaines de compétences de l'examen

- Domaine 1 : Principes et concepts fondamentaux du SMSI
- Domaine 2 : Système de Management de la Sécurité de l'Information
- Domaine 3 : Planification de la mise en œuvre d'un SMSI
- Domaine 4 : Mise en œuvre d'un SMSI conforme à la norme ISO/CEI 27001
- Domaine 5 : Évaluation de la performance, surveillance et mesure
- Domaine 6 : Amélioration continue du SMSI
- Domaine 7 : Préparation de l'audit de certification

