ISO 27001 - Certification Lead Implementer

5 j (35 heures) Ref : ISO27001

Public

Responsables ou consultants impliqués dans le management de la sécurité de l'information
Conseillers spécialisés désirant maîtriser la mise en œuvre d'un Système de management de la sécurité de l'information
Toute personne responsable du maintien de la conformité aux exigences du SMSI
Membres d'une équipe du SMSI

Pré-requis

Connaissance de base de la sécurité des systèmes d'information

Moyens pédagogiques

Formation réalisée en présentiel ou à distance selon la formule retenue
Exposés, cas pratiques, synthèse, assistance post-formation pendant un mois
Un poste par stagiaire, vidéoprojecteur ou écran interactif tactile, support de cours fourni à chaque stagiaire

Modalités de suivi et d'évaluation

Feuille de présence émargée par demi-journée par les stagiaires et le formateur
Exercices de mise en pratique ou quiz de connaissances tout au long de la formation permettant de mesurer la progression des stagiaires
Questionnaire d'évaluation de la satisfaction en fin de stage
Auto-évaluation des acquis de la formation par les stagiaires
Passage de l'examen de certification ISO 27001 Lead Implementer en fin de formation (durée : 3h)
Attestation de fin de formation

Objectifs

Comprendre la corrélation entre la norme ISO/CEI 27001 et la norme ISO/CEI 27002
Maîtriser les techniques nécessaires pour mettre en œuvre et gérer efficacement un SMSI
Savoir interpréter les exigences de la norme ISO/CEI 27001
Savoir accompagner une organisation dans la planification et la gestion du SMSI
Savoir accompagner une organisation dans la surveillance et la tenue à jour du SMSI
Se préparer et passer la certification ISO 27001 Lead Implementer

Programme détaillé

INTRODUCTION A LA NORME ISO/CEI 27001 ET INITIALISATION D'UN SMSI

Objectifs et structure de la formation

Cadres normatifs et règlementaires

Système de management de la sécurité de l'information

Principes et concepts fondamentaux du Système de management de la sécurité de l'information

Initialisation de la mise en œuvre du SMSI

Compréhension de l'organisation et clarification des objectifs de sécurité de l'information

Analyse du système de management existant

PLANIFICATION DE LA MISE EN œUVRE D'UN SMSI

Leadership et approbation du projet du SMSI

Périmètre du SMSI

Politiques de sécurité de l'information

Appréciation du risque

Déclaration d'applicabilité et décision de la direction pour la mise en œuvre du SMSI

Définition de la structure organisationnelle de la sécurité de l'information

MISE EN œUVRE D'UN SMSI

Définition d'un processus de gestion de la documentation

Conception des mesures de sécurité et rédaction des procédures et des politiques spécifiques

Plan de communication

Plan de formation et de sensibilisation

Mise en œuvre des mesures de sécurité

Gestion des incidents

Gestion des activités opérationnelles

SURVEILLANCE, MESURE, AMELIORATION CONTINUE ET PREPARATION DE L'AUDIT DE CERTIFICATION DU SMSI

Surveillance, mesure, analyse et évaluation

Audit interne

Revue de direction

Traitement des non-conformités

Amélioration continue

Préparation de l'audit de certification

Compétence et évaluation des « implementers »

Clôture de la formation

PASSAGE DE LA CERTIFICATION PECB ISO 27001 LEAD IMPLEMENTER

L'examen couvre les domaines de compétences suivants :

Domaine 1 : Principes et concepts fondamentaux du Système de management de la sécurité de l'information

Domaine 2 : Système de management de la sécurité de l'information

Domaine 3 : Planification de la mise en œuvre d'un SMSI selon la norme ISO/CEI 27001

Domaine 4 : Mise en œuvre d’un SMSI conforme à la norme ISO/CEI 27001

Domaine 5 : Évaluation de la performance, surveillance et mesure d’un SMSI selon la norme ISO/CEI 27001

Domaine 6 : Amélioration continue d’un SMSI selon la norme ISO/CEI 27001

Domaine 7 : Préparation de l’audit de certification d’un SMSI
