

Formation ISO/CEI 27001 Lead Implementer avec certification

Durée :	5.0 jour(s)
Objectifs :	<ul style="list-style-type: none"> • Comprendre les normes et le cadre réglementaire • Maîtriser les concepts, méthodes et techniques pour mettre en œuvre et gérer efficacement un SMSI • Savoir interpréter les exigences de la norme ISO/CEI 27001 dans un contexte spécifique de l'organisation • Savoir accompagner une organisation dans la planification, la mise en œuvre, la gestion, la surveillance, et la tenue à jour du SMSI
Prépare à la certification :	<ul style="list-style-type: none"> • PECB-Certification ISO27001
Public :	<ul style="list-style-type: none"> • Responsables ou consultants impliqués dans le management de la sécurité de l'information • Toute personne responsable du maintien de la conformité aux exigences du SMSI ou membre d'une équipe du SMSI
Prérequis :	<ul style="list-style-type: none"> • Une bonne connaissance de la norme ISO/CEI 27001 et des connaissances approfondies des principes de mise en œuvre.
Modalités et moyens pédagogiques	Démonstrations visuelles et pratiques à travers des exercices d'application et/ou des cas concrets des stagiaires. Salle de formation équipée d'un poste PC par personne et de dispositif vidéo Grand Ecran. Portail web: maformation.vaelia.fr
Modalités d'évaluation	Auto évaluation des acquis, exercices pratiques et/ou échanges avec le formateur.
Moyens d'encadrement	Un formateur expert spécialisé en Méthodologie et Gestion de projet dont les compétences ont été validées par des diplômes et/ou testées et approuvées par l'éditeur et/ou Vaelia.
Satisfaction globale :	4.71/5 <i>Calculée à partir des évaluations stagiaires sur les 12 derniers mois.</i>

Jour 1

Introduction à la gestion d'un SMSI avec ISO 27001 et initiation d'un SMSI

- Objectifs et structure de la formation
- Normes et cadres réglementaires
- Système de management de la sécurité de l'information (SMSI)
- Concepts et principes fondamentaux de la sécurité de l'information
- Initiation de la mise en œuvre du SMSI
- Compréhension de l'organisme et de son contexte
- Périmètre du SMSI

Jour 2

Planification de la mise en oeuvre d'un SMSI

- Leadership et approbation du projet
- Structure organisationnelle
- Analyse du système existant
- Politique de sécurité de l'information
- Gestion des risques
- Déclaration d'applicabilité

Jour 3

Déployer et mettre en oeuvre un SMSI

- Gestion de l'information documentée
- Sélection et conception des mesures de sécurité
- Mise en œuvre des mesures de sécurité
- Tendances et technologies
- Communication
- Compétence et sensibilisation
- Gestion des opérations de sécurité

Jour 4

Contrôler, améliorer le SMSI et audit de certification

- Surveillance, mesure, analyse et évaluation
- Audit interne
- Revue de direction
- Traitement des non-conformités
- Amélioration continue
- Préparation à l'audit de certification
- Processus de certification et clôture de la formation

Jour 5

Examen de certification

- L'examen « PECB Certified ISO/CEI 27001 Lead Implementer » remplit les exigences relatives au programme d'examen et de certification de PECB. 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