



**Responsable principal certifié de la mise
en œuvre de la norme ISO/CEI 27001**
Description du cours (v1.0)

Fifalदे Conseil Inc.
+1-613-699-3005

Bases de la sécurité de l'information fondées sur la norme ISO/CEI 27001

Maîtriser les principes et les concepts des meilleures pratiques de contrôle de la sécurité de l'information basées sur la norme ISO/CEI 27001.

La formation ISO/CEI 27001 Responsable principal de la mise en œuvre vous permettra d'acquérir l'expertise nécessaire pour accompagner une organisation lors de l'établissement, la mise en œuvre, la gestion et la tenue à jour d'un Système de management de la sécurité de l'information (SMSI) conforme à la norme ISO/CEI 27001. Cette formation est conçue de manière à vous doter d'une maîtrise des meilleures pratiques en matière de Systèmes de management de la sécurité de l'information pour sécuriser les informations sensibles, améliorer l'efficacité et la performance globale de l'organisation.

Après avoir maîtrisé l'ensemble des concepts relatifs aux Systèmes de management de la sécurité de l'information, vous pouvez vous présenter à l'examen et postuler au titre de « PECB Certified ISO/CEI 27001 Lead Implementer ». En étant titulaire d'une certification PECB, vous démontrerez que vous disposez des connaissances pratiques et des compétences professionnelles pour mettre en œuvre la norme ISO/CEI 27001 dans une organisation.

Groupe cible

Toute personne de l'organisation qui traite de l'information. Précisément :

- Les gestionnaires ou les conseillers qui désirent mettre en œuvre un système de gestion de la sécurité de l'information (SGSI)
- Les gestionnaires de projet ou les conseillers qui désirent maîtriser le processus de mise en œuvre du système de gestion de la sécurité de l'information
- Les personnes responsables de la sécurité de l'information ou de la conformité dans une organisation
- Les membres d'équipes de sécurité de l'information
- Des conseillers experts en technologie de l'information
- Des experts techniques qui désirent se préparer à une fonction de vérification de la sécurité de l'information

Conditions requises

Exigences pour l'admission à l'examen : aucune.

Recommandé : un cours de base sur la sécurité de l'information fondé sur la norme ISO/CEI 27001, délivré par un formateur agréé.



Examen

L'examen « PECB Certified ISO/CEI 27001 Lead Implementer », d'une durée de 3 heures, 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

Objectifs du cours

- Comprendre la corrélation entre la norme ISO/CEI 27001 et la norme ISO/CEI 27002, ainsi qu'avec d'autres normes et cadres réglementaires
- Maîtriser les concepts, approches, méthodes et techniques nécessaires 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
- Acquérir l'expertise nécessaire pour conseiller une organisation sur la mise en œuvre des meilleures pratiques relatives au Système de management de la sécurité de l'information

Démarche pédagogique

- Cette formation se fonde sur la théorie et la pratique :
 - » Séances de lectures illustrées par des exemples de cas réels
 - » Exercices pratiques basés sur des études de cas
 - » Exercices de révision pour aider à la préparation à l'examen
 - » Examen de pratique similaire à l'examen de certification
- Afin de tirer avantage des exercices pratiques, le nombre de participants à la formation est limité.



Contenu

Jour 1 | Introduction à 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

Jour 2 | 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

Jour 3 | 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

Jour 4 | Surveillance, mesure, amélioration continue et préparation 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

Jour 5 | Examen de certification

Renseignements généraux

- Les frais d'examen et de certification sont compris dans le prix de la formation
- Un manuel de l'étudiant contenant plus de 200 pages d'informations et d'exemples pratiques sera distribué aux participants en format électronique

Fifalde Conseil Inc. est un conseiller indépendant respecté qui aide les organisations à maximiser leur efficacité et à améliorer leur valeur grâce à leurs services de TI. Nous sommes spécialisés dans la prestation de services d'expert-conseil et de formation en gestion des services de technologie de l'information (GSTI), et en gestion de la sécurité de l'information (GSI). Nous utilisons les meilleures pratiques disponibles, comme le référentiel pour l'infrastructure des technologies de l'information (ITILSM), TIPASM, TOGAFSM, et des normes comme ISO/CEI 20000, 27001, 38500 et autres. L'équipe Fifalde Conseil Inc. possède un réseau composé de formateurs et d'experts-conseil parmi les mieux qualifiés de l'industrie des TI.

Pour en savoir plus sur ce que Fifalde peut offrir à votre organisation, veuillez consulter le site fifalde.com



Le tremplin pour la transformation de vos affaires