



ISO 27001 Lead Implementer

Description

Gérez la mise en œuvre de la norme ISO 27001

La **formation ISO 27001 Lead Implementer** vous offre une expertise complète pour planifier, déployer et gérer efficacement un Système de Management de la Sécurité de l'Information (SMSI). Grâce à ce programme structuré et conçu pour répondre aux exigences de la norme ISO 27001:2022, vous apprendrez à garantir la sécurité des données de votre organisation tout en respectant les cadres réglementaires les plus récents.

Maîtrisez toutes les étapes d'implémentation du SMSI

Avec une approche pratique et détaillée, vous serez guidé à travers les différentes phases : de l'analyse initiale de votre système existant à la préparation de l'audit de certification. Cette formation couvre tous les aspects essentiels, incluant la gestion des risques, la conception des mesures de sécurité, ainsi que la surveillance et l'amélioration continue. Devenez un acteur clé dans la protection des informations sensibles de votre organisation.

Contenu du cours

Module 1 : Introduction à la norme ISO 27001 et démarrage de la mise en œuvre d'un SMSI

- Objectifs et structure de la formation
- Normes et cadres réglementaires
- Système de gestion de la sécurité de l'information basé sur la norme ISO 27001
- Concepts et principes fondamentaux de la sécurité de l'information
- Lancement de la mise en œuvre du SMSI
- Comprendre l'organisation et son contexte
- Champ d'application du SMSI

Module 2 : Plan de mise en œuvre d'un SMSI

- Leadership et approbation du projet
- Structure organisationnelle
- Analyse du système existant
- Politique de sécurité de l'information
- Management du risque

- Déclaration de conformité

Module 3 : Mise en œuvre du SMSI

- Sélection et conception des mesures de sécurité
- Mise en œuvre des mesures de sécurité
- Gestion des informations documentées
- Tendances et technologies
- Communication
- Compétence et sensibilisation
- Gestion des opérations de sécurité

Module 4 : Suivi, amélioration continue et préparation à l'audit de certification du SMSI

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

Documentation

- Support de cours numérique officiel PECB

Examen

- Les frais d'examen et de certification sont inclus avec la formation
- En cas d'échec à l'examen, le candidat peut le repasser gratuitement dans les 12 mois suivant la tentative initiale
- L'examen "PECB Certified ISO 27001 Lead Implementer" dure 3 heures et couvre les domaines de compétence suivants :
 - Principes et concepts fondamentaux d'un système de management de la sécurité de l'information
 - Système de management de la sécurité de l'information
 - Planification de la mise en œuvre d'un SMSI d'après la norme ISO 27001
 - Mise en œuvre d'un SMSI d'après la norme ISO 27001
 - Surveillance et mesure d'un SMSI d'après la norme ISO 27001
 - Amélioration continue d'un SMSI d'après l'ISO 27001
 - Préparation d'un audit de certification du SMSI

Profils des participants

- Chefs de projet et consultants impliqués et concernés par la mise en œuvre d'un SMSI
- Conseillers experts cherchant à maîtriser la mise en œuvre d'un SMSI
- Personnes responsables d'assurer la conformité aux exigences de sécurité de l'information au sein d'une organisation.
- Membres d'une équipe de mise en œuvre d'un SMSI

Connaissances Préalables

- La principale condition pour participer à cette formation est d'avoir une connaissance générale des concepts du SMSI et d'ISO 27001

Objectifs

- Acquérir une compréhension globale des concepts, approches, méthodes et techniques utilisés pour la mise en œuvre et la gestion efficace d'un SMSI
- Comprendre la corrélation entre ISO 27001, ISO 27002 ainsi qu'avec d'autres normes et cadres réglementaires
- Comprendre le fonctionnement d'un système de management de la sécurité de l'information et ses processus basés sur ISO 27001
- Apprendre à interpréter et à mettre en œuvre les exigences de la norme ISO 27001 dans le contexte spécifique d'un organisme
- Acquérir les connaissances nécessaires pour soutenir une organisation dans la planification, la mise en œuvre, la gestion, la surveillance et le maintien efficaces d'un SMSI

Description

Formation ISO 27001 Lead Implementer

Niveau

Intermédiaire

Prix de l'inscription en Présentiel (CHF)

4900

Prix de l'inscription en Virtuel (CHF)

4650

Durée (Nombre de Jours)

5

Reference

ISO-27001LI