



PRÉSENTIEL

4,5 JOURS

ISO27001 LI

ISO 27001 LEAD IMPLEMENTER

Acquérir ou renforcer les compétences pour mettre en œuvre et gérer un Système de Management de la Sécurité de l'Information (SMSI) conforme aux exigences de la norme ISO 27001.

NOTIONS ABORDEES

Jour 1: Introduction à la gestion d'un SMSI avec ISO 27001 et initiation d'un SMSI

Introduction aux systèmes de management et à l'approche par processus
Présentation des normes ISO 27001, 27002 et 27005
Principes fondamentaux de la sécurité de l'information
Analyse préliminaire
Gestion d'un projet ISO 27001

Jour 3 : Déployer et mettre en œuvre un SMSI

Mise en œuvre d'un cadre de gestion documentaire
Élaboration et mise en œuvre de contrôles et de procédures
Formation, sensibilisation et communication
Gestion des incidents (selon ISO 18044) et gestion des opérations

Jour 5 : Examen

Examen « Certified ISO 27001 Lead Implementer » (3 heures)

Cet examen est disponible en Français et dans plusieurs autres langues. Les candidats qui n'obtiennent pas un score suffisant ont la possibilité de le repasser dans les 12 mois qui suivent sans frais supplémentaire.

Jour 2 : Planification d'un SMSI

Mise en place d'un cadre de gestion de la sécurité de l'information
Gestion du risque selon ISO 27005
rédaction de la déclaration d'applicabilité

Jour 4: Contrôler, améliorer le SMSI et audit de certification

Monitoring des mesures de contrôle (gestion des enregistrements)
Indicateurs de performance des mesures de contrôle (métriques et tableaux de bord)
Audit interne du SMSI
Revue de direction du SMSI
Amélioration continue
Audit de certification ISO27001

OBJECTIFS

PUBLIC CIBLE

Consultants
RSSI
Chef de projet
Ingénieur SSI

- Comprendre les exigences ISO 27001 en ce qui concerne la mise en œuvre et la gestion d'un SMSI ;
- Maîtriser les meilleures pratiques de gestion d'un SMSI ;
- Comprendre le déroulement, les spécificités et les exigences d'un audit ISO 27001 ;
- Acquérir une expertise dans l'accompagnement d'organismes dans l'implémentation d'un SMSI conforme aux exigences d'ISO 27001 ;
- Devenir « ISO 27001 Lead Implementer » certifié par PECB.