

Formation ISO 27001 Lead Auditor

Code : RE04

Durée : 5 jours

Classe : Présentiel / à distance

Public

- Chefs de projet, consultants, architectes techniques
- Toute personne impliquée dans les audits ou la conformité ISO 27001

Prérequis

- Bases en sécurité informatique
- Connaissances générales des systèmes d'information
- Sensibilisation aux risques de sécurité
- Notions fondamentales des normes ISO

Objectifs

- Comprendre les exigences de la norme ISO 27001
- Planifier et préparer un audit SMSI
- Effectuer des audits en conformité avec ISO 19011
- Élaborer et présenter des rapports d'audit

Programme détaillé

1- Introduction au Système de Management de la Sécurité de l'Information et à la norme ISO/CEI 27001

- Objectifs et structure de la formation
- Cadres normatifs et réglementaires
- Processus de certification
- Principes fondamentaux du Système de Management de la Sécurité de l'Information
- Définition et mise en œuvre d'un SMSI

2- Principes, préparation et déclenchement de l'audit

- Principes et concepts fondamentaux d'audit
- Approche d'audit fondée sur les preuves
- Approche d'audit fondée sur le risque
- Déclenchement de l'audit
- Étape 1 de l'audit : revue documentaire
- Préparation de l'étape 2 de l'audit (audit sur site)
- Étape 2 de l'audit : réunion d'ouverture et collecte d'informations

3- Activités d'audit sur site

- Conduite des tests d'audit
- Rédaction des constats d'audit et des rapports de non-conformité
- Communication pendant l'audit
- Gestion des conflits et aspects culturels de l'audit
- Revue qualité des constats d'audit

4- Clôture de l'audit

- Documentation et revue de qualité de l'audit
- Réunion de clôture et rapport d'audit final
- Décision de certification
- Évaluation des plans d'action de l'audit
- Suivi : audits de surveillance et de renouvellement
- Management d'un programme d'audit interne
- Compétence et évaluation des auditeurs