

ISO 27001 - Certification Lead Auditor

5 j (35 heures)

Ref : ISO27001LA

Public

Auditeurs internes
Auditeurs cherchant à réaliser et à mener des audits dans les systèmes de sécurité d'informations
Gestionnaires de projets ou consultants souhaitant maîtriser les audits des systèmes de sécurité d'informations
CxO et managers responsables de la gestion TI d'une entreprise ainsi que la gestion des risques
Membres d'une équipe de sécurité de l'information
Conseillers experts en technologie de l'information
Experts techniques voulant se préparer pour un poste en sécurité de l'information

Pré-requis

Connaissance de base de la sécurité des systèmes d'information

Moyens pédagogiques

Formation réalisée en présentiel ou à distance selon la formule retenue
Exposés, cas pratiques, synthèse, assistance post-formation pendant un mois
Un poste par stagiaire, vidéoprojecteur ou écran interactif tactile, support de cours fourni à chaque stagiaire

Modalités de suivi et d'évaluation

Feuille de présence émargée par demi-journée par les stagiaires et le formateur
Exercices de mise en pratique ou quiz de connaissances tout au long de la formation permettant de mesurer la progression des stagiaires
Questionnaire d'évaluation de la satisfaction en fin de stage
Auto-évaluation des acquis de la formation par les stagiaires
Passage de l'examen de certification Certified ISO/IEC 27001 Lead Auditor (durée : 3h) en fin de formation
Attestation de fin de formation

Objectifs

- Réaliser un audit interne ISO 27001 en suivant les lignes directrices de l'ISO 19011
- Réaliser un audit de certification ISO 27001 en suivant les lignes directrices de l'ISO 19011
- Réaliser un audit ISO 27001 en suivant les spécifications de l'ISO 17021 et l'ISO 27006
- Comprendre le fonctionnement d'un Système de Management selon l'ISO 27001

Programme détaillé

INTRODUCTION AU CONCEPT DE SYSTEME DE MANAGEMENT DE LA SECURITE DE L'INFORMATION (SMSI) TEL QUE DEFINI PAR L'ISO 27001

Cadre normatif, légal et réglementaire lié à la sécurité de l'information
Principes fondamentaux de la sécurité de l'information
Processus de certification ISO 27001
Présentation détaillée des clauses 4 à 10 de l'ISO 27001

PLANIFICATION ET INITIALISATION D'UN AUDIT 27001

Principes et concepts fondamentaux d'audit
Approche d'audit basée sur les preuves et sur le risque
Préparation d'un audit de certification ISO 27001
Audit documentaire d'un SMSI

CONDUIRE UN AUDIT ISO 27001

Communication pendant l'audit
Procédures d'audit : observation, revue documentaire, entretiens, techniques d'échantillonnage, vérification technique, corroboration et évaluation
Rédaction des plans de tests d'audit
Formulation des constats d'audit et rédaction des rapports de non-conformité

CLOTURER ET ASSURER LE SUIVI D'UN AUDIT ISO 27001

Documentation d'audit
Mener une réunion de clôture et fin d'un audit 27001
Évaluation des plans d'action correctifs
Audit de surveillance ISO 27001 et programme de gestion d'audit

PASSAGE DE LA CERTIFICATION "CERTIFIED ISO/IEC 27001 LEAD AUDITOR"

Examen écrit d'une durée de 3 heures
L'examen couvre les domaines de compétence suivants :
Domaine 1 : Principes et concepts fondamentaux de sécurité de l'information
Domaine 2 : Système de Management de la Sécurité de l'Information
Domaine 3 : Concepts et principes fondamentaux d'audit
Domaine 4 : Préparation d'un audit ISO 27001
Domaine 5 : Conduire un audit ISO 27001
Domaine 6 : Clôturer un audit ISO 27001
Domaine 7 : Gérer un programme d'audit ISO 27001
