



Certification

ISO 27001 Lead Auditor

Ce cours intensif de cinq jours permet aux participants de développer l'expertise requise pour l'audit d'un Système de Management de la Sécurité de l'Information (SMSI) et la gestion d'une équipe d'auditeurs via l'application de principes, procédures et techniques d'audit généralement reconnues. Pendant cette formation, le participant acquiert les aptitudes et compétences requises pour planifier et réaliser des audits internes et externes de manière efficace et conformes au processus de certification des normes ISO 19011 et ISO 17021. Grâce aux exercices pratiques, le participant développe les aptitudes (maîtrise des techniques d'audit) et compétences (gestion des équipes et du programme d'audit, communication avec les clients, résolution de conflits, etc.) nécessaires pour conduire efficacement un audit

Cette formation est basée sur l'alternance de théorie et de pratique: • Cours magistral illustré avec des exemples issus de cas réels • Exercices pratiques basés sur une étude de cas complète, incluant des jeux de rôles et des présentations orales • Exercices en classe pour aider à la préparation de l'examen •

Tests pratiques analogues à l'examen de certification •
Afin de préserver la bonne réalisation des exercices pratiques, le nombre de participants à la formation est limité •

Jour 1 : Introduction au concept de Système de Management de la Sécurité de l'Information (SMSI) tel que défini 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
- Système de Management de la Sécurité de l'Information (SMSI)
- Présentation détaillée des clauses 4 à 8 de l'ISO 27001

Jour 2 : 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 une réunion d'ouverture

Jour 3 : 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
- Rédaction des rapports de non-conformité

Jour 4 : Clôturer et assurer le suivi d'un audit ISO 27001

- Documentation d'audit
- Revue qualité
- Mener une réunion de clôture et fin d'un audit 27001
- Évaluation des plans d'action correctifs
- Audit de surveillance ISO 27001
- Programme de gestion d'audit interne ISO 27001

Jour 5 : Examen de certification

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

Durée : 3 heures

INFOS PRATIQUES

Durée : 2j.

Tarif : 1700€ HT

OBJECTIFS

- Comprendre les concepts, approches, méthodes et techniques permettant une gestion efficace du risque selon ISO 27005
- Interpréter les exigences d'ISO 27001 concernant la gestion du risque
- Comprendre la relation entre un système de management de la sécurité de l'information, des mesures de sécurité, et la conformité aux exigences des différentes parties prenantes d'une organisation
- Interpréter les exigences d'ISO 27001 concernant la gestion du risque
- Acquérir les compétences pour mettre en œuvre, maintenir et gérer un programme continue de gestion du

risque dans la sécurité de l'information

- Acquérir les compétences pour conseiller efficacement une organisation sur les meilleures pratiques en gestion du risque dans la sécurité de l'information

PUBLIC CONCERNÉ

Gestionnaires de risques

Personnes responsables de la sécurité de l'information ou de la conformité au sein d'une organisation

Membre d'une équipe de sécurité de l'information

Consultants en technologie de l'information

Personnel de la mise en œuvre de la norme ISO 27001 ou cherchant à s'y conformer ou participant à un programme de gestion du risque

PRÉREQUIS

Aucun

FORMATION PROPOSÉE

Eligible au DIF

Inter-entreprise : oui

Intra-entreprise: oui

CONTACT

contact@provadys.com

Provadys Paris : +33 (0)1 46 99 93 80

Provadys Sophia-Antipolis : +33 (0)4 93 00 87 50

Provadys Nantes : +33 (0)2 85 52 65 48