



ISMS

Lead Auditor

(ISO 27001 V 2022)

MODULES

- ✓ ISMS Foundation
- ✓ ISMS Auditor

S'inscrire à une formation



ISMS Lead Auditor

Cette formation de 35 heures offre aux participants l'occasion de monter en compétence sur la fonction d'assurance de la gestion de la sécurité de l'information et de se préparer par la pratique à diriger d'autres auditeurs sur base de principes, de procédures et de techniques d'audits largement appliquées dans le monde de l'entreprise. Au cours de cette formation, l'étudiant acquerra les bases de connaissance et les aptitudes l'autorisant à planifier et réaliser divers types d'audits de 1e, 2e ou 3e partie dans le respect des exigences de la norme ISO 19011 ainsi que le processus de certification requis par la norme ISO 17021. Sur base de cas d'exemples réels issus du terrain et d'exercices concrets, l'étudiant sera amené durant la formation à mener à bien un audit de SMSI en développant des capacités en gestion de programmes et de techniques d'audit ainsi qu'en gestion d'équipe, à travers la communication avec le client d'audit.

Public cible

- 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



Objectifs

- Comprendre les principes de fonctionnement d'un SMSI selon ISO 27001 V 2022.
- Développer les aptitudes nécessaires pour mener à bien un audit ISO 27001 dans le respect des exigences de ISO 19011 et les spécifications de l'ISO 17021 et l'ISO 27006
- Acquérir la compétence de gestion d'une équipe d'auditeurs de SMSI
- Réussir l'examen de CERTI-TRUST™
- Solliciter la qualification de Certified ISMS Lead Auditor selon le niveau d'expérience.

Prérequis

Une connaissance de base de la Sécurité de l'Information et de la norme ISO 27001 est nécessaire pour participer à ce cours.

Durée

Cette formation dure 35 heures, réparties sur 5 parties. À l'issue de la formation, un certificat de participation à la formation sera remis aux participants.

La participation à cette formation donne droit à 35 CPE (Continuous Professional Education credits).

Agenda général

- Le SMSI tel qu'exigé par la norme ISO/CEI 27001 : 2022 - 7 heures
- Fonctionnement du SMSI + Outils de gestion du cycle de vie d'un SMSI - 7 heures
- Examen ISMS Foundation (1 heure - 50 questions QCM)
- Planifier et mettre en œuvre un audit de SMSI - 7 heures
- Mener un audit de SMSI - 7 heures
- Clôturer et assurer le suivi d'un audit de SMSI + Exercices préparatoires supplémentaires (QCM & questions ouvertes) - 7 heures
- Examen ISMS Auditor (2 heures - 100 questions QCM)

Cette formation se compose de 2 modules distincts :

- ISMS Foundation (14 heures)
- ISMS Auditor (21 heures)

Ils peuvent être suivis séparément l'un de l'autre ou combinés avec d'autres modules de notre catalogue.

Le support de cours officiel (composé de plus de 500 pages de contenus, d'exercices préparatoires à l'examen) ainsi que l'ensemble du matériel pédagogique de soutien (étude de cas, exemples de livrables, méthodes, etc.) sont fournis sous licence Creative Commons par CERTI-TRUST™.

Programme détaillé

Le SMSI tel qu'exigé par la norme ISO/CEI 27001 : 2022 - 7H

Fonctionnement du SMSI - 7H

Examen certifiant « ISMS Foundation »

- 1h, 50 questions QCM à livre fermé

Préparation et démarrage de l'audit d'un SMSI - 7H

- Concepts de base, principes et critères d'audit selon ISO 19011
- Déroulement général d'un audit de SMSI
- Audits interne et externe
- Les acteurs de l'audit
- Planification et mise en œuvre d'un programme d'audit
- Activités préparatoires à l'audit, gestion des relations avec l'audité avant et pendant l'audit
- Documentation de l'audit
- Audit documentaire (audit d'étape 1)
- Présentation et utilisation des outils de préparation à un audit (via étude de cas)

Réalisation de l'audit sur site d'un SMSI - 7H

- Préparation de l'audit sur site (audit d'étape 2)
- Approche d'audit fondée sur la preuve et les risques
- Les différentes procédures d'audit
- Création de plans de test d'audit
- Exercices pratiques : simulations d'entretiens et de collecte de preuve
- Aspects liés aux rapports d'audit
- Revue de qualité des constats d'audit et préparation des conclusions
- Présentation et utilisation des outils de réalisation d'un audit (via étude de cas)

Clôture et suivi de l'audit - 7H

- Présentation des conclusions
- Réunion de clôture
- Rédaction du rapport d'audit
- Suites à l'audit du SMSI (plans d'action et suivi de ceux-ci)
- Audits de surveillance et de suivi
- Présentation et utilisation des outils de reporting d'un audit (via étude de cas pratique)

Examen certifiant « ISMS Auditor »

- 2 heures, 100 questions QCM à livre fermé.

