



ISMS Foundation (ISO 27001 V 2022)

S'inscrire à une formation



ISMS Foundation

Cette formation de 14 heures offre aux participants l'occasion de monter en compétence sur les aspects principaux de la gestion de la sécurité de l'information et de se familiariser avec les principes, méthodes, procédures et techniques appliquées au sujet du SMSI dans le monde de l'entreprise. Au cours de cette formation, l'étudiant acquerra les bases de connaissances et certaines aptitudes lui permettant de comprendre les tenants et aboutissants des exigences de la norme ISO 27001 pour la mise en œuvre et les opérations d'un SMSI. Sur base de cas d'exemples et d'exercices pratiques, l'étudiant sera amené durant la formation à mieux cerner les aspects de planification, mise en œuvre, contrôle et amélioration d'un SMSI en prenant en considération les exigences formelles de la norme et en interprétant adéquatement celles-ci dans une perspective de maîtrise des enjeux liés à la Sécurité de l'Information de leur organisation.

Public cible

- Security Officers
- Gestionnaires de risques
- Responsables du traitement des données en entreprise
- Chefs de projets ou consultants souhaitant maîtriser les concepts associés au SMSI dans une organisation
- Dirigeants d'une entreprise souhaitant se familiariser avec les aspects de Sécurité de l'information
- Membres d'une équipe projet en sécurité de l'information
- Opérateurs en technologie de l'information
- Membres du personnel d'une organisation voulant se préparer pour un poste en sécurité de l'information



Objectifs

- Comprendre les enjeux du management de la sécurité de l'information et sa mise en œuvre
- Acquérir la terminologie et les connaissances de base nécessaires pour répondre aux exigences de l'ISO 27001 dans le contexte d'une entreprise
- Découvrir les bonnes pratiques de management de la sécurité de l'information et son articulation avec la gestion des risques
- Réussir l'examen de CERTI-TRUST™
- Solliciter la qualification de Certified ISMS Foundation.

Prérequis

Aucun prérequis particulier n'est attendu pour la participation à cette formation.

Durée

14 heures, réparties sur 2 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 14 CPE (Continuous Professional Education credits). L'examen remplit l'ensemble des exigences du programme de certification CERTI-TRUST™

Agenda général

- Le SMSI tel qu'exigé par la norme ISO/CEI 27001:2022- 7h
- Fonctionnement du SMSI + Outils de gestion du cycle de vie d'un SMSI - 7h
- Examen ISMS Foundation (1h – 50 questions QCM)

L'examen « ISMS Foundation », composé d'un total de 50 questions à choix multiple et d'une durée totale de 1 heure, à livre fermé, atteste du fait que le candidat dispose des connaissances et aptitudes pour comprendre les enjeux liés à un SMSI ainsi que les termes et conditions de son mise en œuvre, de son exécution, de sa surveillance et de son amélioration continue en fonction des exigences de la norme ISO/CEI 27001:2013.

Cette formation peut se combiner avec d'autres modules distincts comme :

- ISMS Lead Implementer (21 heures)
- ISMS Lead Auditor (21 heures)

Ils peuvent être suivis consécutivement à cette formation de base ou combinés avec d'autres modules de notre catalogue.

Le support de cours officiel (composé de plus de 200 pages de contenus, d'exercices préparatoires à l'examen) ainsi que l'ensemble du matériel pédagogique de soutien (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

- Système de Management de la sécurité de l'information – concepts de base
- Principes fondamentaux de la sécurité de l'information
- Les clauses 4 à 10 de l'ISO 27001 et l'Annexe A d'ISO 27001
- Le contexte du SMSI au sein de l'entreprise et son champ d'application
- Aspects de leadership et engagement managérial
- Planification d'un SMSI (gestion des risques, mesures de sécurité, applicabilité, etc.)
- Support des opérations d'un SMSI (documentation, ressources, etc.)

Fonctionnement du SMSI - 7H

- Gestion des opérations d'un SMSI
- Surveillance du SMSI (journalisation, audit et revue de direction)
- Évaluation de l'efficacité des opérations et gestion des métriques
- Actions correctives et amélioration continue
- Processus de certification ISO 27001
- Présentation de la documentation nécessaire aux opérations du SMSI (toolbox)

Examen certifiant « ISMS Foundation »

- 1h, 50 questions QCM à livre fermé)



