L'AKADÉMIE DU DIGITAL · TRAINING PROGRAMME Qualiopi certification being prepared

ISO 27001 : premiers pas (SMSI)

FOR-CYBER-M5-A · Cybersecurity & Compliance

Découvrir le système de management de la sécurité de l'information et amorcer sa démarche

DURATION
7 h

PRICE
450 € HT

AUDIENCE
Companies & individuals

ACCESS
Access within 2 working days after validation of needs and prerequisites.

Tarifs indiqués « à partir de », hors devis spécifique et promotions. Prix HT, à partir de 2 participants. TVA 20 %.

Learning objectives

- Comprendre ce qu'est un SMSI (Système de Management de la Sécurité de l'Information) et la logique d'ISO/IEC 27001
- Situer ISO 27001 dans la famille ISO 27000 et par rapport aux autres cadres (NIST, ANSSI, RGPD)
- Comprendre les notions clés : périmètre, parties prenantes, appréciation et traitement des risques, déclaration d'applicabilité (SoA)
- Identifier les grandes étapes d'une démarche de certification (PDCA, audits, mesures de l'Annexe A)
- Réaliser une appréciation des risques simplifiée et amorcer une déclaration d'applicabilité
- Construire une feuille de route réaliste vers une démarche ISO 27001

Target audience

- Référents sécurité, RSSI en prise de poste, DSI, responsables qualité et conformité
- Chefs de projet et responsables impliqués dans une démarche de certification
- Dirigeants de PME/ETI envisageant une démarche ISO 27001

Prerequisites

- Savoir utiliser un ordinateur et les outils bureautiques courants.
- Avoir une sensibilisation à la cybersécurité (module Initiation conseillé) ou au pilotage (module Managers).
- Une expérience en qualité/conformité (ISO 9001, RGPD) facilite la compréhension (un atout).
- Disposer d'une motivation à amorcer une démarche structurée de sécurité de l'information.

Programme

THEORY Module Théorique — Comprendre l'ISO 27001 et le SMSI

Ce module explique les enjeux de la sécurité de l'information (confidentialité, intégrité, disponibilité), la famille ISO 27000 et le positionnement d'ISO 27001 par rapport à NIST, ANSSI et RGPD. Il présente l'esprit du SMSI (approche par les risques, amélioration continue PDCA, engagement de la direction), la structure de la norme, l'appréciation et le traitement des risques, le panorama des mesures de l'Annexe A, la déclaration d'applicabilité (SoA) et le parcours de certification.

Objective : comprendre la logique et le vocabulaire d'ISO 27001 et du SMSI pour pouvoir amorcer une démarche structurée.

- Vulgarisation de la norme et de la logique SMSI (CID, PDCA).
- Positionnement clair par rapport aux autres cadres (NIST, ANSSI, RGPD).
- Compréhension de l'appréciation des risques, de l'Annexe A et de la SoA.

Assessment : QCM sur la norme et le vocabulaire SMSI, exercice de positionnement des cadres de référence.

Accueil & présentation	15 min	Présenter le programme, les objectifs et le cadre (initiation non certifiante). Présentation orale, support visuel (slides), tour de table.	
Sécurité de l'information & CID	35 min	Enjeux ; confidentialité, intégrité, disponibilité ; pourquoi une norme. Exposé interactif, exemples, échanges.	Questions orales de compréhension.
Famille ISO 27000 & cadres	40 min	Positionnement d'ISO 27001 ; articulation NIST, ANSSI, RGPD. Exposé, tableau de positionnement, exercice.	Exercice de positionnement des cadres.
L'esprit du SMSI	50 min	Approche par les risques, PDCA, engagement de la direction, structure de la norme. Exposé structuré, schéma PDCA, exemples.	QCM sur la norme et le SMSI.
Risques, Annexe A & SoA	55 min	Appréciation/traitement des risques, mesures de l'Annexe A, déclaration d'applicabilité, certification. Exposé, panorama de l'Annexe A, exemple de SoA.	QCM intermédiaire sur le vocabulaire.
Synthèse	10 min	Résumer les points clés et préparer l'atelier. Récapitulatif, feedback des participants.	QCM rapide de fin de module.

WORKSHOP Atelier Pratique — Amorcer sa démarche SMSI

À partir d'un cas fil rouge ou de leur organisation, les participants définissent le périmètre d'un SMSI et identifient les parties prenantes, réalisent une appréciation des risques simplifiée (actifs, menaces, vulnérabilités, évaluation), choisissent des mesures de traitement et amorcent une déclaration d'applicabilité (SoA) sur un échantillon de l'Annexe A, puis construisent une feuille de route réaliste vers une démarche ISO 27001.

Objective : amorcer concrètement une démarche SMSI : périmètre, appréciation des risques, ébauche de SoA et feuille de route.

- Travail possible directement sur le contexte réel de l'organisation.
- Appréciation des risques simplifiée et actionnable.
- Amorce d'une déclaration d'applicabilité (SoA) sur l'Annexe A.
- Feuille de route réaliste vers la certification.

Assessment : production des livrables (périmètre, appréciation des risques, ébauche de SoA, feuille de route), restitution orale courte et revue collective.

Lancement de l'atelier	15 min	Présenter l'objectif et choisir son organisation ou un cas fil rouge. Présentation, constitution des groupes.	
Périmètre & parties prenantes	45 min	Définir le périmètre d'un SMSI et identifier les parties prenantes. TP guidé, gabarit de périmètre, accompagnement.	Livrable : périmètre + parties prenantes.
Appréciation des risques	1h00	Identifier actifs, menaces, vulnérabilités et évaluer les risques. TP collaboratif, grille d'appréciation des risques.	Livrable : appréciation des risques.
Traitement & ébauche de SoA	45 min	Choisir des mesures et amorcer une déclaration d'applicabilité (échantillon Annexe A). TP, extrait de l'Annexe A, modèle de SoA.	Livrable : ébauche de SoA.
Feuille de route & restitution	25 min	Construire une feuille de route vers ISO 27001 ; présenter. Modèle de feuille de route, présentations courtes, feedback.	Évaluation sommative : feuille de route + QCM final.
Enquête de satisfaction	10 min	Recueillir la satisfaction à chaud. Questionnaire de satisfaction.	Enquête de satisfaction.

Teaching methods and resources

In-person training at our premises or yours, in small groups. A mix of theory, hands-on workshops and practical scenarios.

Required equipment :

8 Go de Ram

Assessment methods

Learning outcomes are assessed during and at the end of the training; an attendance certificate is given to every learner.

Accessibility

Training accessible to people with disabilities. Contact us before registering so we can study the adjustments needed.

Funding

Quote or training agreement on request. Qualiopi certification is being prepared: eligibility for OPCO funding will open once it is obtained.

Certification audit planned for T1 2027. No OPCO eligibility before it is obtained.