

Formation ISO 27001 - Lead Implementer (Certification PECB incluse)

■ Durée :	5 jours (35 heures)
■ Tarifs inter-entreprise :	3 275,00 CHF HT (standard) 2 620,00 CHF HT (remisé)
■ Public :	Chefs de projet, consultants, architectes techniques - Toute personne amenée à mettre en œuvre ou faire évoluer un SMSI - Responsables chargés du maintien de la conformité au SMSI
■ Pré-requis :	Bonnes connaissances des fondamentaux de la sécurité de l'information, idéalement une première exposition à ISO 27001
■ Objectifs :	Maîtriser les concepts, méthodes et outils nécessaires à la mise en œuvre d'un SMSI conforme à ISO/IEC 27001 - Comprendre la corrélation entre ISO/IEC 27001, ISO/IEC 27002 et les autres référentiels de sécurité - Savoir interpréter les exigences d'ISO/IEC 27001 dans le contexte spécifique de son organisation - Être capable de planifier, déployer, piloter et améliorer un SMSI - Se préparer à l'examen PECB ISO 27001 Lead Implementer
■ Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :	• Formation synchrone en présentiel et distanciel. • Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum. • Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat. • Un formateur expert.
■ Modalités d'évaluation :	• Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation. • Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation. • Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques. • Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.

■ Sanction :	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
■ Référence :	CYB102760-F
■ Note de satisfaction des participants :	Pas de données disponibles
■ Contacts :	commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73
■ Modalités d'accès :	Possibilité de faire un devis en ligne (www.dawan.fr, moncompteformation.gouv.fr, maformation.fr, etc.) ou en appelant au standard.
■ Délais d'accès :	Variable selon le type de financement.
■ Accessibilité :	Si vous êtes en situation de handicap, nous sommes en mesure de vous accueillir, n'hésitez pas à nous contacter à referenthandicap@dawan.fr, nous étudierons ensemble vos besoins

Lancer un projet de SMSI conforme à ISO 27001

Revoir les concepts clés de la norme ISO/IEC 27001 et de la famille ISO 27000

Définir le périmètre du SMSI : frontières, actifs, activités, parties prenantes

Identifier les attentes de la direction et les objectifs stratégiques du SMSI

Structurer la gouvernance du projet : rôles, responsabilités, sponsors, comités

Atelier fil rouge : rédiger la note de cadrage d'un projet de SMSI pour un organisme donné

Planifier la mise en œuvre du SMSI et gérer les risques

Mettre en place une démarche d'appréciation et de traitement des risques conforme à ISO 27001 et alignée sur ISO 27005

Identifier les actifs, menaces, vulnérabilités et impacts métier

Évaluer les risques et définir les critères d'acceptation, de traitement et de priorisation

Relier les résultats de l'analyse de risques au choix des mesures de sécurité (annexe A / ISO 27002)

Atelier fil rouge : conduire une mini-appréciation des risques et sélectionner des mesures de sécurité associées

Mettre en œuvre les mesures de sécurité et les processus du SMSI

Déployer les politiques, procédures et processus définis par le SMSI

Mettre en œuvre les mesures organisationnelles, humaines, physiques et techniques issues du plan de traitement des risques

Intégrer la sécurité dans les projets, les achats, la gestion des fournisseurs et la gestion du changement

Documenter les preuves de mise en œuvre et préparer la traçabilité pour l'audit

Atelier fil rouge : élaborer un plan de traitement des risques pour un périmètre cible et le traduire en actions concrètes

Piloter, surveiller et améliorer en continu le SMSI

Définir des indicateurs de performance et de conformité pour le SMSI

Organiser la surveillance, les audits internes et les revues de direction

Gérer les non-conformités, les actions correctives et les améliorations continues

Maintenir la cohérence du SMSI face aux évolutions du contexte, des risques et des technologies

Atelier fil rouge : construire un tableau de bord de pilotage du SMSI avec un jeu d'indicateurs priorisés

Préparer l'audit de certification ISO 27001 et l'examen Lead Implementer

Comprendre le processus de certification : audit de stage 1, audit de stage 2, surveillance, renouvellement

Se préparer aux attentes des auditeurs : preuves, entretiens, visites, échantillonnage

Découvrir la structure et les modalités de l'examen PECB ISO 27001 Lead Implementer

S'entraîner sur des études de cas, des questions types et des scénarios d'implémentation

Atelier fil rouge final : simulation d'audit de certification et plan de révision personnelle pour l'examen Lead Implementer