

ISO 27001:2022 – Lead Implementer – Avec certification

5 jours (35 heures)

Perfectionnement

Présentiel ou classe à distance

à partir de

3 600 € HT par personne (TVA en vigueur)

Contenu mis à jour le 30/09/2026. Document téléchargé le 05/10/2026.

Objectifs

A l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Décrire les concepts, approches, méthodes et techniques utilisés pour la mise en oeuvre et le management efficace d'un SMSI (Système de Management de la Sécurité de l'Information)
- Reconnaître la corrélation entre les normes ISO/IEC 27001, ISO/IEC 27002 et d'autres normes et cadres réglementaires
- Décrire le fonctionnement d'un SMSI et ses processus, conformément à la norme ISO/IEC 27001
- Interpréter et mettre en oeuvre les exigences d'ISO/IEC 27001 dans le contexte spécifique d'un organisme
- Aider un organisme à planifier, mettre en oeuvre, gérer, surveiller et maintenir efficacement un SMSI.

Les compétences visées par cette formation font l'objet d'une évaluation.

À qui s'adresse cette formation ?

Chefs de projets, consultants, conseillers experts, personnes chargées d'assurer la conformité aux exigences de sécurité de l'information au sein d'un organisme, ou membres d'une équipe de mise en oeuvre d'un SMSI.

Prérequis

Avoir une bonne connaissance de la norme ISO/IEC 27001 et des connaissances approfondies sur les principes de mise en oeuvre. Pour pouvoir suivre ce cours, il est impératif que chaque stagiaire se crée un identifiant (ID) sur le site de l'éditeur.

L'apprenant s'engage à respecter les prérequis nécessaires ; une déclaration écrite et/ou un CV peut lui être demandé(s). Un QCM réussi de validation des prérequis peut également être nécessaire avant l'entrée en formation.

Programme

1 Pendant votre formation

ISO 27001:2022 – Lead Implementer – Avec certification

Jour 1

Introduction à ISO/IEC 27001 et initiation d'un SMSI (Système de Management de la Sécurité de l'Information)

- Objectifs et structure de la formation
- Normes et cadres réglementaires
- SMSI
- Concepts et principes fondamentaux de la sécurité de l'information
- Initiation de la mise en oeuvre du SMSI
- Compréhension de l'organisation et son contexte
- Périmètre du SMSI

Jour 2

Planification de la mise en oeuvre d'un SMSI

- Leadership et approbation du projet
- Structure organisationnelle
- Analyse du système existant
- Politiques de sécurité de l'information
- Gestion des risques
- Déclaration d'applicabilité

Jour 3

Mise en oeuvre d'un SMSI

- Gestion des informations documentées

- Sélection et conception des mesures
- Mise en oeuvre des mesures
- Tendances et technologies
- Communication
- Compétence et sensibilisation
- Management des opérations de sécurité

Jour 4

Surveillance, mesure, amélioration continue et préparation de l'audit de certification d'un SMSI

- Surveillance, mesure, analyse et évaluation
- Audit interne
- Revue de direction
- Traitement des non-conformités
- Amélioration continue
- Préparation de l'audit de certification

Jour 5

Matin : Préparation à la certification

Après-midi : Passage de la certification*

- Le prix et le passage de l'examen sont inclus dans la formation
- L'examen (en français) a lieu le dernier jour, à l'issue de la formation (sous réserve de place disponible lors d'un passage en distanciel) et s'effectue en ligne ou sur papier, pour une durée moyenne de 3h00
- Un score minimum de 70% est requis pour réussir l'examen
- Déroulement à "livre ouvert" (autorisé avec support et notes personnelles prises durant la session)

*La certification délivre plusieurs niveaux. Pour obtenir le niveau "Lead Implementer", 5 années d'expérience professionnelle dont 2 années dans le management de la sécurité d'information et d'une activité de projet SMSI totalisant 300 heures sont obligatoires.

Financement

Plusieurs dispositifs de financement sont accessibles via les OPCO (Opérateurs de Compétences), organismes agréés par le ministère du Travail dont le rôle est d'accompagner, collecter et gérer les contributions des entreprises au titre du financement de la formation professionnelle.

Pour plus d'information, une équipe de gestionnaires SKOLAE Formation spécialisée vous accompagne dans le choix de vos formations et la gestion administrative.

[Nous contacter pour en savoir plus →](#)

Modalités pédagogiques

Formation délivrée en présentiel ou distanciel* (blended-learning, e-learning, classe virtuelle, présentiel à distance).

Le formateur alterne entre méthode** démonstrative, interrogative et active (via des travaux pratiques et/ou des mises en situation).

Variables suivant les formations, les moyens pédagogiques mis en oeuvre sont :

- Ordinateurs Mac ou PC (sauf pour certains cours de l'offre Management), connexion internet fibre, tableau blanc ou paperboard, vidéoprojecteur ou écran tactile interactif (pour le distanciel)
- Environnements de formation installés sur les postes de travail ou en ligne
- Supports de cours et exercices

En cas de formation intra sur site externe à M2I, le client s'assure et s'engage également à avoir toutes les ressources matérielles pédagogiques nécessaires (équipements informatiques...) au bon déroulement de l'action de formation visée conformément aux prérequis indiqués dans le programme de formation communiqué.

* nous consulter pour la faisabilité en distanciel

** ratio variable selon le cours suivi

[Accessibilité aux personnes en situation de handicap](#)

Détails de la session

Du 14 décembre 2026 au 18 décembre 2026 (5 jours / 35 heures)

À distance

Du 14 décembre 2026 au 18 décembre 2026

À distance

- 14 décembre 2026 ----- 9h00 – 15h00
- 15 décembre 2026 ----- 9h00 – 15h00
- 16 décembre 2026 ----- 9h00 – 15h00
- 17 décembre 2026 ----- 9h00 – 15h00
- 18 décembre 2026 ----- 9h00 – 15h00