

## ISO/IEC 27001:2022 Sécurité de l'information : Lead Implementer

Durée: 5 Jours    Réf de cours: IS27001LI    Version: 2022

### Résumé:

Cette formation intensive permet de développer l'expertise nécessaire pour **assister une organisation dans la mise en œuvre et la gestion d'un Système de Management de la Sécurité de l'Information (SMSI) tel que spécifié dans l'ISO/CEI 27001:2022**.

Les participants pourront aussi acquérir des bases solides concernant les bonnes pratiques utilisées pour la mise en œuvre des mesures de la sécurité de l'information à partir des domaines de l'ISO 27002.

Cette formation est conforme aux bonnes pratiques de gestion de projet établies par la norme ISO10006 (Lignes directrices pour la gestion de projet en qualité).

Cette formation est également pleinement compatible avec les normes ISO 27003 (Lignes directrices pour l'implémentation d'un SMSI), ISO 27004 (Mesure de la sécurité de l'information) et ISO 27005 (Gestion des risques liés à la sécurité de l'information).

Mise à jour : 25.05.2023

### Public visé:

Chefs de projet ou consultants qui souhaitent préparer et assister une organisation dans la mise en œuvre de son Système de Management de la Sécurité de l'Information (SMSI) Auditeurs ISO 27001 qui souhaitent comprendre le processus de mise en œuvre d'un Système de Management de la Sécurité de l'information Les responsables et cadres supérieurs en charge de la gouvernance des TI d'une entreprise et de la gestion de ses risques Membres d'une équipe de sécurité de l'information Conseillers experts en technologies de l'information Experts techniques souhaitant se préparer à occuper une fonction en sécurité de l'information ou en gestion de projet SMSI.

### Objectifs pédagogiques:

- A l'issue de la formation, les participants seront capables de :
- Acquérir une compréhension globale des concepts, approches, méthodes et techniques utilisés pour la mise en œuvre et la gestion efficace d'un SMSI
- Comprendre la corrélation entre ISO/IEC 27001, ISO/IEC 27002 ainsi qu'avec d'autres normes et cadres réglementaires
- Comprendre le fonctionnement d'un système de management de la sécurité de l'information et ses processus basés sur ISO/IEC 27001
- Apprendre à interpréter et à mettre en œuvre les exigences de la norme ISO 27001 dans le contexte spécifique d'un organisme
- Acquérir les connaissances nécessaires pour soutenir une organisation dans la planification, la mise en œuvre, la gestion, la surveillance et le maintien efficaces d'un SMSI

### Pré-requis:

La certification ISO 27001 Foundation ou des connaissances de base sur la norme ISO 27001 sont recommandées.

- ILFN4 - ITIL® 4 Foundation + examen

### Test et certification

#### Examen de certification

L'examen «Certified ISO/IEC Lead Implementer» remplit les exigences du programme de certification PECB (ECP - Examination and Certification Program). L'examen couvre les domaines de compétences suivants :

- Domaine 1 : Principes et concepts fondamentaux d'un système de management de la sécurité de l'information.
- Domaine 2 : Système de Management de la sécurité de l'information (SMSI)
- Domaine 3 : Planifier un SMSI conforme à l'ISO/IEC 27001
- Domaine 4 : Mettre en œuvre un SMSI conforme à l'ISO/IEC 27001
- Domaine 5 : Évaluation de la performance, surveillance et mesure d'un SMSI conforme à l'ISO/IEC 27001
- Domaine 6 : Amélioration continue d'un SMSI conforme à l'ISO/IEC 27001
- Domaine 7 : Préparation de l'audit de certification d'un SMSI

**NB : Un voucher sera remis à chaque participant en début de**

session\* afin qu'il puisse planifier le passage de l'examen en ligne selon les créneaux disponibles à l'issue de la formation.

## Après cette formation, nous vous conseillons le(s) module(s) suivant(s):

- IS27001LA - ISO/IEC 27001:2022 Sécurité de l'information : Lead Auditor
- IS27032CM - Lead CyberSecurity Manager ISO/IEC 27032

## Contenu:

Introduction à la norme ISO/IEC 27001 et initiation d'un SMSI

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

Planification de la mise en oeuvre d'un SMSI

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

Mise en oeuvre du SMSI

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

Suivi, amélioration continue et préparation à l'audit de certification du SMSI

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

## Méthodes pédagogiques :

Le support de cours est accrédité par l'ANSSI en français. Les documents électroniques sont accessibles via le lecteur Kate (<https://pecb.com/kate/>) et mis à disposition lors de l'examen.

Les participants réalisent un test d'évaluation des connaissances en amont et en aval de la formation pour valider les connaissances acquises pendant la formation.

Les participants réalisent un test d'évaluation des connaissances en amont et en aval de la formation pour valider les connaissances acquises pendant la formation.

**Notez que la création préalable d'un compte personnel sur le site de PECB est nécessaire non seulement pour suivre la formation, mais également pour créer un profil d'examen en ligne et programmer une session.**

## Autres moyens pédagogiques et de suivi:

- Compétence du formateur : Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées et ont au minimum cinq ans d'expérience d'animation. Nos équipes ont validé à la fois leurs connaissances techniques (certifications le cas échéant) ainsi que leur compétence pédagogique.
- Suivi d'exécution : Une feuille d'embarquement par demi-journée de présence est signée par tous les participants et le formateur.
- En fin de formation, le participant est invité à s'auto-évaluer sur l'atteinte des objectifs énoncés, et à répondre à un questionnaire de satisfaction qui sera ensuite étudié par nos équipes pédagogiques en vue de maintenir et d'améliorer la qualité de nos prestations.

Délais d'inscription :

- Vous pouvez vous inscrire sur l'une de nos sessions planifiées en inter-entreprises jusqu'à 5 jours ouvrés avant le début de la formation sous réserve de disponibilité de places et de labs le cas échéant.
- Votre place sera confirmée à la réception d'un devis ou "booking form" signé. Vous recevrez ensuite la convocation et les modalités d'accès en présentiel ou distanciel.
- Attention, si cette formation est éligible au Compte Personnel de Formation, vous devrez respecter un délai minimum et non négociable fixé à 11 jours ouvrés avant le début de la session pour vous inscrire via [moncompteformation.gouv.fr](http://moncompteformation.gouv.fr).

Accueil des bénéficiaires :

- En cas de handicap : plus d'info sur [globalknowledge.fr/handicap](http://globalknowledge.fr/handicap)