

ISO 27001 LEAD IMPLEMENTER



PRÉSENTATION

Au-delà de la connaissance de la norme ISO 27001 version 2013, la mise en œuvre réussie d'un Système de Management de la Sécurité de l'Information nécessite de disposer d'outils et de méthodes simples mais efficaces et éprouvées. Retrouvez dans cette formation, hormis le fait de devenir « Lead Implementer ISO 27001 » certifié, tous les éléments qui feront de vous un chef de projet performant.



PUBLIC

Toute personne concernée par la mise en place d'un Système de Management de la Sécurité Informatique tels que les Responsables Sécurité de l'Information, Acteurs, Opérationnels, Consultants, Auditeurs.

Minimum : 4 participants

Maximum : 12 participants



PRÉREQUIS

Avoir suivi une première formation ou sensibilisation en cybersécurité
 Nous organisons un entretien d'intake avec notre formateur pour vérifier ces prérequis.



OBJECTIFS

- Traduire les exigences de l'ISO 27001 en actions concrètes à mener
- Mettre en œuvre, construire de manière efficace un Système de Management de la Sécurité de l'Information (SMSI) soit à partir d'un système existant, soit en partant de zéro
- Préparer et passer l'examen menant à la certification ISO 27001 Lead Implementer dans de bonnes conditions de succès



DURÉE, DATES ET LIEUX

- 5 jours soit 35 heures
- Intra-entreprise : nous déployons cette formation sur devis, en distanciel ou présentiel partout en France
- Nos formations sont accessibles à tous. Pour toute situation de handicap, merci de nous contacter par téléphone au 01 43 67 32 52 ou par e-mail à l'adresse contact@fctsolutions.com



MODALITÉS PÉDAGOGIQUES ET D'ÉVALUATION

- Cette formation est disponible en mode présentiel ou distanciel (cf. fin du document)
- Ce module peut être suivi dans le cadre d'un cursus
- Remise d'un support de cours électronique éditeur au démarrage
- Remise d'une étude de cas et d'un cahier d'exercices pratiques
- Présentation théorique commentée et agrémentée d'exemples professionnels concrets
- Évaluation en continu des réalisations pratiques par le formateur
- QCM de validation des acquis
- Examen officiel
- Remise d'une attestation de fin de formation validant les objectifs



DEROULEMENT DE L'EXAMEN

- Examen en ligne (**à livre ouvert**) encadré par PECB – à programmer parmi les dates proposées (cf. fin du document)
- **QCM de 80 questions fermées en langue française**
- Durée : **180 minutes (soit 3 heures)**
- Réussite à partir de : **56 points (70%)**
- Le participant reçoit un **courriel « Réussite » ou « Échec » (note non précisée) immédiatement (si examen en ligne) ou sous un délai de 2 à 4 semaines (si examen papier)**
- La réussite à l'examen confère une attestation d'achèvement de formation de **31 unités de CPD** (Développement Professionnel Continu) et le statut de **Certified ISO 27001 Provisional Implementer** (<https://pecb.com/fr/certification-maintenance>)
- Les candidats qui ont réussi l'examen **peuvent postuler au schéma de certification « Certified ISO 27001 Implementer » dans un délai de 12 mois à réception du code coupon**
- Pour connaître les critères d'obtention de la qualification **PECB Certified ISO 27001 Implementer**, suivre les liens suivants : <https://pecb.com/fr/pecb-certification-process> et <https://pecb.com/fr/education-and-certification-for-individuals/iso-iec-27001/iso-iec-27001-lead-implementer>

ISO 27001 LEAD IMPLEMENTER

⇒ PROGRAMME DE LA FORMATION

JOUR 1

INTRODUCTION A LA NORME ISO 27001 ET INITIALISATION D'UN SMSI

- Objectifs et structure de la formation
- Cadre normatif et réglementaire
- Système de Management de la Sécurité Informatique (SMSI)
- Initialiser la mise en œuvre du SMSI
- Compréhension de l'organisme et clarification des objectifs de sécurité de l'information
- Analyser un système de management existant

JOUR 2

PLANIFICATION DE MISE EN ŒUVRE D'UN SMSI

- Leadership et approbation du projet SMSI
- Domaine d'application du SMSI
- Politiques de sécurité de l'information
- Évaluation du risque
- Déclaration d'applicabilité et autorisation par la direction de mise en œuvre du SMSI
- Définition de la structure organisationnelle de la sécurité de l'information

JOUR 3

DEPLOYER UN SMSI

- Concevoir des mesures de sécurité et rédiger des procédures et politiques spécifiques
- Mettre en œuvre des mesures sécurité
- Définition du processus de gestion de la documentation
- Établir un plan de communication
- Établir un plan de formation et de sensibilisation
- Gestion des opérations
- Gestion des incidents

JOUR 4

SURVEILLANCE, MESURE, AMELIORATION CONTINUE ET PREPARATION DE L'AUDIT DE CERTIFICATION DU SMSI

- Surveiller, mesurer, analyser et évaluer
- Audit interne
- Réaliser une revue de direction
- Le traitement des problèmes et des non-conformités
- L'amélioration continue
- Préparation à l'audit de certification
- Compétence et évaluation d'un Lead Implementer

ISO 27001 LEAD IMPLEMENTER

⇒ PROGRAMME DE LA FORMATION

JOUR 5

PREPARATION EXAMEN MENANT A LA CERTIFICATION

- Révision et examen blanc avec correction encadrée et commentée par le formateur
- Méthodologie et conseils pour aborder l'examen
- Description de la procédure de confirmation de certification auprès de PECB
- **Informations relatives au passage de l'examen officiel PECB (date à planifier à réception du code coupon envoyé par PECB durant la formation)**
 - L'examen consiste à répondre à des **questions fermées (QCM)**
 - **Les questions sont exprimées en français**
 - Format de l'examen : **80 questions fermées en 3 heures**
 - **Un score minimum de 70%** est exigé pour réussir l'examen
 - L'examen est **Openbook**, cela signifie que le support de cours et les notes prises sont autorisés pendant l'examen.
 - **Sous un délai de 2 à 4 semaines (si examen papier) ou immédiatement (si examen en ligne), PECB communique par courriel au participant son résultat « Réussite » ou « Échec », sans toutefois préciser le score obtenu.**
 - En cas d'échec, le candidat peut **repasser l'examen sans frais supplémentaire dans les 12 mois à réception du code coupon.**
 - Il est demandé au participant de signer le code de déontologie du PECB afin d'obtenir la certification.
 - L'examen « **PECB ISO 27001 Lead Implementer** » répond entièrement aux exigences relatives au programme d'examen et de certification de PECB.
 - Après avoir réussi l'examen, **dans un délai de 12 mois à réception du code coupon, le candidat peut demander à PECB la certification** qui lui sera délivrée s'il remplit toutes les exigences relatives à la qualification sélectionnée. Le coût de cette démarche est inclus dans le coût initial de l'examen.
 - Tous les détails sont précisés à l'adresse suivante : <https://pecb.com/fr/education-and-certification-for-individuals/iso-iec-27001/iso-iec-27001-lead-implementer>
 - Pour de plus amples informations concernant le processus de certification PECB, veuillez consulter la page suivante : <https://pecb.com/fr/certification-rules-and-policies>

ISO 27001 LEAD IMPLEMENTER

⇒ PROGRAMME DE LA FORMATION

MODES DE DIFFUSION DE LA FORMATION

Présentiel : cette formation peut être suivie en présentiel. Le participant reçoit par courriel une convocation indiquant les modalités d'accès à la formation. La formation est assurée entièrement par le formateur FCT Solutions sur le lieu de la formation.

Distanciel : cette formation peut être suivie sur le mode distanciel sur simple demande.

Le participant reçoit par courriel un lien lui permettant de rejoindre la classe virtuelle à partir d'un ordinateur connecté à internet et disposant du son et d'une webcam intégrée.

En temps réel (formation synchrone), il suit la formation affichée au centre de l'écran (support de cours déroulé par le formateur) et écoute le formateur, le voit parler, peut interagir avec lui, poser des questions, faire répéter. Au même titre qu'une formation en présentiel, le formateur écoute les questions, répond, instaure le débat en temps réel, maîtrise la cadence et diffuse l'apprentissage tout en contrôlant à tout moment la bonne acquisition.

Le formateur peut diffuser sur son écran des outils pédagogiques complémentaires (tableaux, schémas, graphiques) au fur et à mesure de la formation.

Le participant est évalué pendant la formation au moyen de QCM corrigés avec le formateur afin de déterminer les acquis.

Tout au long de la formation, le participant peut interagir avec le formateur et même avec d'autres participants, toujours avec l'encadrement du formateur.

Si la formation est certifiante ou est assortie d'un examen : les participants préparent et passent l'examen blanc encadré par le formateur qui donne les bonnes réponses et les justifie. A l'issue de la formation, le participant reçoit un Voucher lui permettant de s'enregistrer sur le site officiel de l'éditeur et passer son examen en toute autonomie. Il dispose du service assistance de l'éditeur. Pendant toute la durée de la formation, notre service administratif et technique se tient à disposition du participant pour l'assister sur tout souci technique ou administratif. Le formateur quant à lui reste l'interlocuteur pour l'accompagnement pédagogique.

L'examen PECB est disponible en ligne avec supervision par PECB uniquement. Un code coupon est adressé par courriel au participant. L'examen peut être passé pendant les 12 mois suivants (pas d'extension possible au-delà).

En se connectant pour utiliser son code coupon, le participant accède aux dates de supervision PECB et choisit la date compatible avec ses souhaits et obligations.

Pour une meilleure réussite, nous conseillons de passer l'examen dans les 30 jours suivant la formation (le voucher est valable un an).

Attention : le participant contrôlera bien la date de formation pour choisir une date postérieure à la formation (ou au plus tard, dans les dernières heures de préparation de la formation).

Prérequis pour passer l'examen PECB

Pour passer l'examen en ligne, le participant doit :

- Utiliser un ordinateur avec webcam, micro et haut-parleurs
- Disposer des droits administrateurs sur sa machine
- Préparer le poste en amont : le logiciel d'examen installe un composant nécessitant les droits administrateurs et incompatible avec certaines configurations de postes de travail
- Présenter une pièce d'identité valide avec photographie avant le début de l'examen
- **Sous un délai de 2 à 4 semaines (si examen papier) ou immédiatement (si examen en ligne), le participant reçoit un courriel l'informant de son résultat sous la forme Réussite ou Echec sans aucune précision de score.**

Le participant peut, s'il a réussi aux conditions de réussite, poursuivre le chemin de certification. L'organisme FCT Solutions n'a pas accès à ces informations personnelles.