

ISO/IEC 27001 Foundation (PECB certified) - Examen inclus

Durée: 2 Jours Réf de cours: ISO27001F Version: 2022 Méthodes d'apprentissage: Classe à distance

Résumé:

La formation ISO/IEC 27001:2022 Foundation vous permettra d'appréhender les éléments fondamentaux pour mettre en œuvre et gérer un Système de Management de la Sécurité de l'Information ou Information Security Management System (ISMS) , selon la norme ISO/IEC 27001:2022.

Durant cette formation, vous apprendrez les différents modules d'un ISMS, y compris la stratégie ISMS, les procédures, la mesure de la performance, l'engagement de la direction, l'audit interne, la revue de la direction et l'amélioration continue.

Après avoir suivi la formation, vous pouvez vous présenter à l'examen et postuler au titre de « PECB Certified ISO/IEC 27001:2022 Foundation ». La certification PECB Foundation atteste que vous avez compris les méthodes fondamentales, les exigences, le cadre et l'approche de management.

Mise à jour : 17.12.2025

Public visé:

Toute personne impliquée dans le management de la sécurité de l'information Personnes souhaitant acquérir des connaissances relatives aux principaux processus du Système de Management de la Sécurité de l'Information Personnes souhaitant poursuivre une carrière dans le management de la sécurité de l'information

Objectifs pédagogiques:

- A l'issue de la formation, les participants seront capables de :
- Comprendre les éléments et le fonctionnement d'un Système de Management de la Sécurité de l'Information
- Comprendre la corrélation entre la norme ISO/IEC 27001:2022 et ISO/IEC 27002 ainsi qu'avec d'autres normes et cadres réglementaires
- Connaître les approches, les méthodes et les techniques permettant de mettre en œuvre et de gérer un Système de Management de la Sécurité de l'Information

Pré-requis:

-

Test et certification

L'examen « PECB Certified ISO/IEC 27001:2022 Foundation » remplit les exigences relatives au programme d'examen et de certification de PECB.

L'examen est disponible en français et en anglais - Durée de l'examen : 1 heure

Conditions de passage de l'examen

- L'examen est composé de 40 questions à choix multiples (QCM) à compléter en 60 minutes.
- Une note minimale de 70 % de bonnes réponses est requise pour valider la certification.
- L'examen sera réalisé en ligne sous surveillance (mode proctoring).
- Aucun support n'est autorisé pendant l'examen (à livre fermé).
- Un voucher pour passer l'examen sera remis par Global Knowledge au candidat à la certification au moment de sa formation.
- Après sa formation, le candidat planifiera le passage de son examen en s'inscrivant sur le site de PECB
- L'examen se fera en ligne sous la surveillance d'un « Proctor »
- Le formateur donnera toutes les indications utiles pour l'inscription et les conditions de passage

- En cas d'échec, un Second passage est possible dans l'année
- La certification est délivrée par PECB, et reste valable sans limite de durée.
- Un temps de préparation est recommandé entre la formation et le passage de la certification

*Sous réserve que l'ensemble des participants de la session aient créé leur compte PECB.

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

- ISO27001LA - ISO/IEC 27001:2022 Sécurité de l'information : Lead Auditor (PECB certified) - Examen inclus
- ISO27001LI - ISO/IEC 27001:2022 Sécurité de l'information : Lead Implementer (PECB certified) - Examen inclus

Contenu:

Jour 1 : Introduction, exigences et structure du SMSI

Module 1 – Introduction et concepts fondamentaux

- Terminologie clé : confidentialité, intégrité, disponibilité (CIA)
- Définitions liées à la sécurité de l'information (actifs, menaces, vulnérabilités, incidents)
- Présentation de la norme ISO/IEC 27001 : 2022 : structure HLS, principes du SMSI
- Introduction à la norme ISO/IEC 27002 : lignes directrices de sécurité
- Différences et complémentarité entre ISO 27001 et ISO 27002

Module 2 – Exigences du SMSI selon ISO 27001

- Revue détaillée des clauses 4 à 10 :
- Contexte de l'organisation (analyse des enjeux internes et externes)
- Leadership et engagement
- Planification (objectifs sécurité, traitement des risques)
- Support (ressources, compétences, communication, documentation)
- Fonctionnement du SMSI (contrôles, processus opérationnels)
- Évaluation des performances (audit interne, revues de direction)
- Amélioration continue (actions correctives, non-conformités)
- Application du cycle PDCA (Plan, Do, Check, Act)
- Activités pédagogiques : Cas d'application, cartes mémoire, quiz interactif

Jour 2 : Mise en œuvre, gestion et certification du SMSI

Module 3 – Implémentation et gestion du SMSI

- Étapes clés d'implémentation d'un SMSI conforme à ISO 27001
- Approche PDCA : planification stratégique, exécution, suivi et amélioration
- Identification et évaluation des risques (méthodologie ISO 27005)
- Détermination des mesures de sécurité (Annexe A de l'ISO 27001)
- Introduction à l'audit interne : préparation, réalisation, suivi
- Exercice : Atelier de sélection des contrôles en fonction des risques identifiés

Module 4 – Révision finale + Préparation à l'examen

- Session de révision des points clés de la norme
- Séance de questions/réponses
- Conseils méthodologiques pour réussir l'examen (structure, types de questions)

Module 5 – Examen blanc (ISO 27001 Foundation)

Examen blanc Officiel (QCM)

Correction immédiate

Méthodes pédagogiques :

Un support de cours officiel est remis aux participants. Les leçons de cette formation sont illustrées par des questions et des exemples pratiques. Les exercices pratiques comprennent des exemples et des discussions. Les tests pratiques sont similaires à l'examen de certification. 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 documents sont accessibles au format électronique via le lecteur Kate (<https://pecb.com/kate/>) et mis à disposition lors de l'examen.

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 son profil d'examen en ligne et programmer une session.

Pour profiter pleinement du support électronique dès le 1er jour, nous invitons les participants à se munir d'un PC ou d'une tablette, qu'ils pourront connecter en WiFi dans nos locaux de Rueil, Lyon ou nos agences en régions.

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'émargement 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.

Accueil des bénéficiaires :

- En cas de handicap : plus d'info sur globalknowledge.fr/handicap
- Le Règlement intérieur est disponible sur globalknowledge.fr/reglement