ISO 27001:2022, Lead auditor, certification PECB

Cours Pratique de 5 jours - 35h
Réf : ISD - Prix 2025 : 3 970 HT
Le prix pour les dates de sessions 2026 pourra être révisé

Ce cours présente les normes ISO (19011, 27001, etc.) de la sécurité du système d'information puis les éléments pour auditer un système de management de la sécurité de l'information (SMSI)vconformément à la norme ISO/IEC 27001:2022.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

À l'issue de la formation l'apprenant sera en mesure de :

Comprendre le fonctionnement d'un système de management de la sécurité de l'information (SMSI) conforme à l'ISO 27001

Expliquer la corrélation entre la norme ISO/CEI 27001 et 27002, ainsi qu'avec d'autres normes et cadres réglementaires

Comprendre le rôle d'un auditeur : planifier, diriger et assurer le suivi d'un audit SMSI avec la norme ISO 19011

Diriger un audit et une équipe d'audit

Interpréter les exigences d'ISO/CEI 27001 dans le contexte d'un audit du SMSI

CERTIFICATION

L'examen final certifie que vous possédez les connaissances et les compétences nécessaires pour auditer un SMSI suivant la norme ISO/IEC 27001:2022.
Passage de l'examen de certification en français en distanciel en différé. Il est dirigé en partenariat avec l'organisme de certification PECB. Examen à livre ouvert. Langue : français, durée 3 heures. QCM de 80 questions. Seuil d'obtention de la certification : 70%. Le support de cours contient les extraits de la ou des norme(s) nécessaires au passage de l'examen de certification.

PARTICIPANTS

Auditeurs internes, risk managers, RSSI, directeurs ou responsables informatiques, ingénieurs ou correspondants sécurité, chefs de projets intégrant des contraintes de sécurité.

PRÉREQUIS

Connaissances de base de la sécurité informatique.

COMPÉTENCES DU FORMATEUR

Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées. Ils ont été validés par nos équipes pédagogiques tant sur le plan des connaissances métiers que sur celui de la pédagogie, et ce pour chaque cours qu'ils enseignent. Ils ont au minimum cinq à dix années d'expérience dans leur domaine et occupent ou ont occupé des postes à responsabilité en entreprise.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Le formateur évalue la progression pédagogique du participant tout au long de la formation au moyen de QCM, mises en situation, travaux pratiques…
Le participant complète également un test de positionnement en amont et en aval pour valider les compétences acquises.

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

• Les moyens pédagogiques et les méthodes d'enseignement utilisés sont principalement : aides audiovisuelles, documentation et support de cours, exercices pratiques d'application et corrigés des exercices pour les stages pratiques, études de cas ou présentation de cas réels pour les séminaires de formation.
• À l'issue de chaque stage ou séminaire, ORSYS fournit aux participants un questionnaire d'évaluation du cours qui est ensuite analysé par nos équipes pédagogiques.
• Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est fournie en fin de formation ainsi qu'une attestation de fin de formation si le stagiaire a bien assisté à la totalité de la session.

MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

L'inscription doit être finalisée 24 heures avant le début de la formation.

ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES HANDICAPÉES

Pour toute question ou besoin relatif à l'accessibilité, vous pouvez joindre notre équipe PSH par e-mail à l'adresse psh-accueil@orsys.fr.

LE PROGRAMME

dernière mise à jour : 07/2025

1) Système de management de la sécurité de l'information (SMSI)

- Cadres normatifs et règlementaires.
- Principes fondamentaux du système de management de la sécurité de l'information.
- Le fonctionnement d'un système de management de la sécurité de l'information (SMSI) conforme à l'ISO 27001.
- Savoir diriger un audit et une équipe d'audit.

2) Principes, préparation et déclenchement de l'audit

- Principes et concepts fondamentaux d'audit.
- Approche d'audit fondée sur les preuves.
- Préparation d'un audit ISO/CEI 27001 et déclenchement de l'audit.
- Savoir interpréter les exigences d'ISO/CEI 27001 dans le contexte d'un audit du SMSI.
- Réalisation d'un audit ISO/CEI 27001.
- Étape 1 de l'audit.
- Préparation de l'étape 2 de l'audit (audit sur site).
- Rôle d'un auditeur : planifier, diriger et assurer le suivi d'un audit de système de management avec la norme ISO 19011.

3) Activités d'audit sur site

- Étape 2 de l'audit.
- Communication pendant l'audit.
- Procédures d'audit.
- Rédaction des plans de tests d'audit.

- Rédaction des constats d'audit et des rapports de non-conformité.

4) Clôture de l'audit

- Documentation de l'audit et revue de qualité de l'audit.
- Clôturer un audit ISO/CEI 27001.
- Évaluation des plans d'actions par l'auditeur.
- Avantages de l'audit initial.
- Management d'un programme d'audit interne.
- Compétence et évaluation des auditeurs.

5) Certification

- Le support de cours contient les extraits de la ou des norme(s) nécessaires au passage de l'examen de certification.
- Contenu de l'examen, règles à respecter.
- Modalités mises en œuvre pour respecter la confidentialité des copies.
- Points minimaux requis pour l'obtention de l'examen écrit.
- L'examen comporte un questionnaire à choix multiples relatif à la norme ISO/IEC 27001.
- Un certificat de participation de 31 crédits DPC (développement professionnel continu) est délivré.

Examen : Examen blanc et correction collective.

LES DATES

CLASSE À DISTANCE	PARIS	LYON
2025 : 15 déc.	2025 : 08 déc.	2025 : 15 déc.
2026 : 09 mars, 18 mai, 12 oct., 16 nov.	2026 : 09 mars, 18 mai, 12 oct., 16 nov.	