

ISO 27001 : CERTIFIED LEAD AUDITOR

Maîtrisez l'audit d'un système de management de sécurité de l'information (SMSI) basé sur la norme ISO/IEC 27001

Code : ISO 27001 LA

Ce cours intensif de 5 jours va permettre aux participants de développer l'expertise nécessaire pour gérer des structures liées à la gestion des systèmes de sécurité d'informations et de gérer une équipe d'auditeurs en leur faisant appliquer des principes, des procédures et des techniques d'audits largement reconnus. Pendant cette formation, le participant va acquérir les connaissances et les compétences nécessaires afin de planifier et de réaliser des audits internes et externes en liaison avec la norme ISO 19011, le processus de certification lié à la norme ISO 1702. A partir d'exercices pratiques, le stagiaire va développer des connaissances (gestion d'audits techniques) et des compétences (gestion d'une équipe et d'un programme d'audits, communication avec les clients, résolution de différends, etc.) nécessaires au bon déroulement d'un audit.

PROGRAMME

Méthodes mobilisées : Cette formation est construite avec une alternance de cours théoriques et de cas pratiques afin de favoriser l'acquisition des savoirs du programme (cf. Ressources).

Modalités d'évaluation : les objectifs sont régulièrement évalués tout au long de la formation et formalisés par le passage de la certification le 5ème jour de la formation.

JOURS 1, 2, 3 et 4

Introduction au concept de Système de Management de la Sécurité de l'Information (SMSI) tel que défini par l'ISO 27001

- Cadre normatif, légal et réglementaire lié à la sécurité de l'information
- Principes fondamentaux de la sécurité de l'information
- Processus de certification ISO 27001
- Présentation détaillée des clauses 4 à 10 de l'ISO 27001

Planification et initialisation

d'un audit 27001

- Principes et concepts fondamentaux d'audit
- Approche d'audit basée sur les preuves et sur le risque
- Préparation d'un audit de certification ISO 27001
- Audit documentaire d'un SMSI

Conduire un audit ISO 27001

- Communication pendant l'audit
- Procédures d'audit : observation, revue documentaire, entretiens, techniques d'échantillonnage, vérification technique, corroboration et évaluation
- Rédaction des plans de tests d'audit
- Formulation des constats d'audit et rédaction des rapports de non-conformité

Clôturer et assurer le suivi d'un audit ISO 27001

- Documentation d'audit
- Mener une réunion de clôture et fin d'un audit ISO 27001
- Évaluation des plans d'action correctifs
- Audit de surveillance ISO 27001 et programme de gestion d'audit

JOUR 5

L'examen «Certified ISO /IEC 27001 Lead Auditor»

- Les candidats passeront l'examen le vendredi matin.
 - Format : examen écrit
 - Durée : 3h
 - Langue : disponible en français
- Il remplit les exigences du programme de certification PECB (ECP - Examination and Certification Program). L'examen couvre les domaines de compétence suivants :
 - Domaine 1 : Principes et concepts fondamentaux de sécurité de l'information
 - Domaine 2 : Système de Management de la Sécurité de l'Information
 - Domaine 3 : Concepts et principes fondamentaux d'audit
 - Domaine 4 : Préparation d'un audit ISO 27001
 - Domaine 5 : Conduire un audit ISO 27001
 - Domaine 6 : Clôturer un audit ISO 27001

- Domaine 7 : Gérer un programme d'audit ISO 27001

Résultats

Disponibles sous 4 à 8 semaines et directement envoyés par e-mail au candidat.

Certification

- Un certificat de participation de 31 crédits CPD (Continuing Professional Development) sera délivré par PECB.
- Les personnes ayant réussi l'examen pourront demander la qualification de «Certified ISO/IEC 27001 Provisional Auditor», «Certified ISO/IEC 27001 Auditor» ou «Certified ISO/IEC 27001 Lead Auditor», en fonction de leur niveau d'expérience. Un certificat sera alors délivré aux participants remplissant l'ensemble des exigences relatives au niveau de qualification choisi. Pour plus d'information à ce sujet, vous pouvez consulter le site de PECB.

PROCHAINES DATES

7 mars 2022,
30 mai 2022,
19 sept 2022,
12 déc. 2022



OBJECTIFS

- Comprendre la mise en œuvre d'un Système de Management de la Sécurité de l'Information conforme à la norme ISO 27001
- Acquérir une compréhension globale des concepts, démarches, normes, méthodes et techniques nécessaires pour gérer efficacement un Système de Management de la Sécurité de l'Information
- Acquérir l'expertise nécessaire pour assister une organisation dans la mise en œuvre, la gestion et le maintien d'un SMSI, tel que spécifié dans la norme ISO 27001
- Acquérir l'expertise nécessaire pour gérer une équipe de mise en œuvre de la norme ISO 27001
- Demander la qualification de Certified ISO/IEC 27001 Provisional Implementer, Certified ISO/IEC 27001 Implementer ou Certified ISO/IEC 27001 Lead Implementer (après avoir réussi l'examen), en fonction du niveau d'expérience



INFORMATIONS GÉNÉRALES

Code : ISO 27001 LA

Durée : 5 jours

Prix : 3 450 € HT

Horaires : 9h30 - 17h30 (jours 1 à 4) & 9h30 - 12h30 (jour 5)

Lieu : Levallois-Perret (92)

Examen ISO : inclus. Passage de l'examen le dernier jour de la formation. Formation certifiante.



PUBLIC VISÉ

- Auditeurs internes
- Auditeurs cherchant à réaliser et à mener des audits dans les systèmes de sécurité d'informations
- Gestionnaires de projets ou consultants souhaitant maîtriser les audits des systèmes de sécurité d'informations
- CTO/CIO et managers responsables de la gestion IT d'une entreprise ainsi que la gestion des risques
- Membres d'une équipe de sécurité de l'information
- Conseillers experts en technologie de l'information
- Experts techniques voulant se préparer pour un poste en sécurité de l'information



PRÉ-REQUIS

- Une connaissance de base de la sécurité des systèmes d'information



RESSOURCES

- Support de cours en français
- Cours donné en français
- Copie de la norme ISO 27001