

Lead Auditor – Certification ISO 27001

Description de la formation

Formation conforme à la norme internationale de maîtrise du risque ISO/CEI 27001 liée à la sécurité de l'information permettant d'acquérir les connaissances et compétences nécessaires pour planifier et réaliser des audits conformément aux processus de certification ISO 19011 et ISO/IEC 17021-1.

A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de mettre en place et de conduire des audits de Systèmes de Management de la Sécurité de l'Information (SMSI) selon la norme ISO/IEC 27001.

Cette formation intègre les frais d'examen de la certification « Lead Auditor ISO 27001 » (PECB) attestant des connaissances et compétences nécessaires à l'audit de conformité d'un SMSI suivant la norme ISO/IEC 27001. Cette certification, reconnue à l'échelle internationale, démontre que vous possédez l'expertise et les compétences nécessaires pour auditer des organismes basés sur les bonnes pratiques.

Objectifs pédagogiques

- › Comprendre le rôle d'un auditeur et acquérir les compétences nécessaires à l'exercice de ce métier.
- › Savoir interpréter les exigences d'ISO/CEI 27001 dans le contexte d'un audit du SMSI.
- › Connaître les différentes normes ISO et leur cadre réglementaire.
- › Appréhender le fonctionnement d'un SMSI.
- › Savoir préparer et diriger un audit ou une équipe d'audit (audit interne, de certification, à blanc).
- › Préparer et passer la certification Lead Auditor ISO 27001 dans de bonnes conditions de succès.

Prérequis

- › Connaître le guide sécurité de l'ANSSI.
- › Avoir suivi le parcours introductif à la cybersécurité ou posséder des connaissances équivalentes sur la sécurité des systèmes d'information.

Modalités pédagogiques

- › **Modalité :** Formation réalisée en présentiel ou en distanciel selon la formule retenue.
- › **Méthode :** La formation se déroule entre 50% de théorie et 50% de pratique. Le formateur partage des points théoriques et des cas concrets, lance des discussions et échanges entre les stagiaires et propose des jeux / outils en relation avec le contenu et des mises en pratique.
- › **Support de formation :** Le support de formation (plus de 450 pages d'informations et d'exemples pratiques) est remis au stagiaire à l'issue de la formation.

Modalités techniques

- › En format présentiel, le formateur dispose d'une présentation (support de formation), d'un vidéoprojecteur (ou TV), de tableaux blancs et de jeux / d'outils pédagogiques.
- › En format présentiel, le stagiaire a besoin d'un ordinateur pouvant être connecté à internet, équipé d'un micro et d'une webcam pour passer la certification.
- › En format distanciel, le formateur dispose d'une présentation (support de formation), d'une plateforme de visioconférence et d'outils collaboratifs numériques.
- › En format distanciel, le stagiaire a besoin d'avoir une bonne connexion internet et d'un ordinateur équipé d'une webcam et d'un micro.

Code

CYB030

Durée

5 jours (35 heures)

Nombre de participants

Entre 4 (minimum) et 12 (maximum) participants.

Profil des stagiaires

Chefs de projets, Consultants, Architectes techniques, toutes personnes souhaitant conduire des audits de conformité ISO 27001...

Sanction de la formation

Attestation de fin de formation.

Accessibilité

Accessible pour les personnes en situation de handicap et aménagement possible en fonction du type de handicap (prévenir avant le début de la formation).

Modalités et délais d'accès

10 jours minimum avant la formation pour une demande de prise en charge.

Modalités de suivi et d'évaluation

- › Evaluation préalable.
- › Autoévaluation des acquis au cours des exercices et mises en pratiques au cours de la formation.
- › Evaluation de fin de formation sous forme de test (QCM) afin de valider l'acquisition des compétences et des connaissances.
- › Examen « Lead Auditor ISO 27001 » (certificateur PECB).
- › Questionnaire d'évaluation de la satisfaction en fin de formation.
- › Feuille d'émargement signée par le(s) stagiaire(s) et le formateur, par demi-journée de formation.
- › Attestation de fin de formation.
- › Evaluation de suivi à froid (+ 1 mois).

Intervenant

Corentin est **Consultant & Formateur en cybersécurité**. Il conseil les entreprises dans la gestion des risques liés à la sécurité de l'information, ainsi que l'implémentation et la certification d'un SMSI.

Tarifs

- › Interentreprises : 2 200,00 € HT
- › Intra-entreprise : sur demande

Contenu de la formation

JOUR 01

INTRODUCTION AU SYSTEME DE MANAGEMENT DE LA SECURITE DE L'INFORMATION (SMSI) ET A ISO/IEC 27001

- › Objectifs et structure de la formation
- › Normes et cadres réglementaires
- › Processus de certification
- › Concepts et principes fondamentaux de la sécurité de l'information
- › Système de management de la sécurité de l'information (SMSI)

JOUR 02

PRINCIPES D'AUDIT, PREPARATION ET INITIATION D'UN AUDIT

- › Concepts et principes fondamentaux de l'audit
- › Impact des tendances et de la technologie en audit
- › Audit basé sur les preuves
- › Audit basé sur les risques
- › Initiation du processus d'audit
- › Étape 1 de l'audit

JOUR 03

ON-SITE AUDIT ACTIVITIES

- › Préparation de l'étape 2 de l'audit
- › Étape 2 de l'audit
- › Communication pendant l'audit
- › Procédures d'audit
- › Création de plans d'échantillonnage d'audit

JOUR 04

CLOSING THE AUDIT

- › Rédaction des rapports de constatations d'audit et de non-conformité
- › Documentation d'audit et revue de la qualité
- › Clôture de l'audit
- › Évaluation des plans d'action par l'auditeur
- › Après l'audit initial
- › Gestion d'un programme d'audit interne
- › Clôture de la formation

JOUR 05

EXAMEN DE CERTIFICATION PECB

Passage de l'examen. L'examen porte sur les domaines suivants :

- › **Domaine 1** : Principes et concepts fondamentaux du Système de management de la sécurité de l'information
- › **Domaine 2** : Système de management de la sécurité de l'information (SMSI)
- › **Domaine 3** : Principes et concepts fondamentaux de l'audit
- › **Domaine 4** : Préparation d'un audit ISO/CEI 27001
- › **Domaine 5** : Réalisation d'un audit ISO/CEI 27001
- › **Domaine 6** : Clôturer un audit ISO/CEI 27001
- › **Domaine 7** : Gérer un programme d'audit ISO/CEI 27001

En cas d'échec à l'examen, le stagiaire pourra le repasser sans frais dans les 12 mois suivants.