



ENI Service

référence
T611-200


35h

ISO/IEC 27001 : Certified Lead Auditor

Mise à jour
5 mai 2025

4290 € HT

 Présentiel/distanciel

 Cours Officiel

 Formation certifiante

ISO/IEC 27001 : Certified Lead Auditor



Objectifs pédagogiques

- ✓ Comprendre la mise en oeuvre 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 oeuvre, 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 oeuvre 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

Prérequis

Avoir une connaissance de base de la sécurité des systèmes d'information

Certification

Cette formation prépare au passage de l'examen de

Certification Auditor/Lead Auditor ISO/CEI 27001

L'examen « PECB Certified ISO/IEC 27001 Lead Auditor » répond pleinement aux exigences du Programme d'examen et de certification PECB (PEC). L'examen couvre les domaines de compétences suivants :

Domaine 1 : Principes et concepts fondamentaux d'un système de management de sécurité de l'information (SMSI)

Domaine 2 : Système de management de la sécurité de l'information (SMSI)

Domaine 3 : Concepts et principes fondamentaux de l'audit

Domaine 4 : Préparation d'un audit ISO/IEC 27001

Domaine 5 : Réalisation d'un audit ISO/IEC 27001

Domaine 6 : Clôture d'un audit ISO/IEC 27001

Domaine 7 : Gestion d'un programme d'audit ISO/IEC 27001

Public concerné

- Auditeurs internes
- Auditeurs cherchant à réaliser et à mener des audits des systèmes de sécurité de l'information
- Gestionnaires de projets ou consultants souhaitant maîtriser les audits des systèmes de sécurité de l'information
- CTO/CIO et managers responsables de la ges?? on 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



☎ 02 40 92 45 50

✉ formation@eni.fr

www.eni-service.fr

ENI Service - Centre de Formation

adresse postale : BP 80009 44801 Saint-Herblain CEDEX

SIRET : 403 303 423 00038 B403 303 423 RCS Nantes, SAS au capital de 864 880



ENI Service


référence
T611-200


35h


ISO/IEC 27001 : Certified Lead Auditor

Mise à jour
5 mai 2025

4290 € HT

 Présentiel/distanciel

 Cours Officiel

 Formation certifiante



Programme détaillé

JOURS 1, 2, 3 & 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 après-midi.
 - > Format : examen écrit
 - > Durée : 3h
 - > Langue : disponible en français
- L'examen remplit les exigences du programme de certification PECB (ECP Examination and Certification Program). Il 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



☎ 02 40 92 45 50

✉ formation@eni.fr

www.eni-service.fr

ENI Service - Centre de Formation

adresse postale : BP 80009 44801 Saint-Herblain CEDEX

SIRET : 403 303 423 00038 B403 303 423 RCS Nantes, SAS au capital de 864 880



ENI Service

référence
T611-200

35h

ISO/IEC 27001 : Certified Lead Auditor

Mise à jour
5 mai 2025

4290 € HT

 Présentiel/distanciel

 Cours Officiel

 Formation certifiante



Délais d'accès à la formation

Les inscriptions sont possibles jusqu'à 48 heures avant le début de la formation.

Dans le cas d'une formation financée par le CPF, ENI Service est tenu de respecter un délai minimum obligatoire de 11 jours ouvrés entre la date d'envoi de sa proposition et la date de début de la formation.

Modalités et moyens pédagogiques, techniques et d'encadrement

Formation avec un formateur, qui peut être suivie selon l'une des 3 modalités ci-dessous :

1 Dans la salle de cours en présence du formateur.

2 Dans l'une de nos salles de cours immersives, avec le formateur présent physiquement à distance. Les salles immersives sont équipées d'un système de visio-conférence HD et complétées par des outils pédagogiques qui garantissent le même niveau de qualité.

3 Depuis votre domicile ou votre entreprise. Vous rejoignez un environnement de formation en ligne, à l'aide de votre ordinateur, tout en étant éloigné physiquement du formateur et des autres participants. Vous êtes en totale immersion avec le groupe et participez à la formation dans les mêmes conditions que le présentiel. Pour plus d'informations : Le téléprésentiel notre solution de formation à distance.

Le nombre de stagiaires peut varier de 1 à 12 personnes (5 à 6 personnes en moyenne), ce qui facilite le suivi permanent et la proximité avec chaque stagiaire.

Chaque stagiaire dispose d'un poste de travail adapté aux besoins de la formation, d'un support de cours et/ou un manuel de référence au format numérique ou papier.

Pour une meilleure assimilation, le formateur alterne tout au long de la journée les exposés théoriques, les démonstrations et la mise en pratique au travers d'exercices et de cas concrets réalisés seul ou en groupe.

Modalités d'évaluation des acquis

En début et en fin de formation, les stagiaires réalisent une auto-évaluation de leurs connaissances et compétences en lien avec les objectifs de la formation. L'écart entre les deux évaluations permet ainsi de mesurer leurs acquis.

En complément, pour les stagiaires qui le souhaitent, certaines formations peuvent être validées officiellement par un examen de certification.

Les candidats à la certification doivent produire un travail personnel important en vue de se présenter au passage de l'examen, le seul suivi de la formation ne constitue pas un élément suffisant pour garantir un bon résultat et/ou l'obtention de la certification.

Pour certaines formations certifiantes (ex : ITIL, DPO, ...), le passage de l'examen de certification est inclus et réalisé en fin de formation. Les candidats sont alors préparés par le formateur au passage de l'examen tout au long de la formation.

Moyens de suivi d'exécution et appréciation des résultats

Feuille de présence, émarginée par demi-journée par chaque stagiaire et le formateur.

Évaluation qualitative de fin de formation, qui est ensuite analysée par l'équipe pédagogique ENI.

Attestation de fin de formation, remise au stagiaire en main propre ou par courrier électronique.

Qualification du formateur

La formation est animée par un professionnel de l'informatique et de la pédagogie, dont les compétences techniques, professionnelles et pédagogiques ont été validées par des certifications et/ou testées et approuvées par les éditeurs et/ou notre équipe pédagogique.

Il est en veille technologique permanente et possède plusieurs années d'expérience sur les produits, technologies et méthodes enseignés.

Il est présent auprès des stagiaires pendant toute la durée de la formation.

Accessibilité de la formation

ENI Service s'engage en faveur de l'accessibilité pour les personnes en situation de handicap (PSH). Toutes nos formations sont ainsi accessibles aux PSH. Pour en savoir plus, nous vous invitons à consulter la page "Accueil personnes en situation de handicap" de notre site internet.



☎ 02 40 92 45 50

✉ formation@eni.fr

www.eni-service.fr

ENI Service - Centre de Formation

adresse postale : BP 80009 44801 Saint-Herblain CEDEX

SIRET : 403 303 423 00038 B403 303 423 RCS Nantes, SAS au capital de 864 880

3 / 3