

Fiche de formation Certification ISO 27001 - Lead Auditor

CONTACT POUR CETTE FORMATION

Miora RAHARINIRINA Chargée de mission formation almond.institute@almond.eu 07 64 42 71 56

- → Version 1.0
- → 06/12/2023



Les objectifs pédagogiques



Ce cours permet aux participants de développer l'expertise requise pour l'audit d'un Système de Management de la Sécurité de l'Information (SMSI) et la gestion d'une équipe d'auditeurs via l'application de principes, procédures et techniques d'audit généralement reconnues. Pendant cette formation, le participant acquiert les aptitudes et compétences requises pour planifier et réaliser des audits internes et externes de manière efficace et conformes au processus de certification des normes ISO 19011 et ISO 17021. Grâce aux exercices pratiques, le participant développe les aptitudes (maîtrise des techniques d'audit) et compétences (gestion des équipes et du programme d'audit, communication avec les clients, résolution de conflits, etc.) nécessaires pour conduire efficacement un audit.



Acquérir l'expertise pour réaliser un audit interne ISO 27001 suivant les lignes directrices ISO 19011.



Comprendre le fonctionnement d'un SMSI selon l'ISO 27001.



Acquérir l'expertise pour gérer une équipe d'auditeurs de SMSI.



Améliorer la capacité d'analyse de l'environnement interne et externe d'une organisation, d'évaluation des risques d'audit et de prise de décision dans le contexte d'un audit SMSI.



Informations pratiques



- Auditeurs souhaitant réaliser et diriger des audits de certification du Système de management de la sécurité de l'information
- Responsables ou consultants désirant maîtriser le processus d'audit du Système de Management de la Sécurité de l'Information
- Toute personne responsable du maintien de la conformité aux exigences du SMSI
- Experts techniques désirant préparer un audit du Système de management de la sécurité de l'information
- Conseillers spécialisés en management de la sécurité de l'information

Évaluation des acquis

L'examen « PECB Certified ISO/CEI 27001 Lead Auditor » dure 3h et est composé de QCU. L'examen couvre les domaines de compétence suivants :

- Domaine 1 : Principes et concepts fondamentaux de sécurité de l'information.
- Domaine 2 : Concepts et principes fondamentaux de l'audit
- Domaine 3: Préparation d'un audit ISO 27001
- Domaine 4: Conduire un audit ISO 27001
- Domaine 5 : Clôturer un audit ISO 27001



Prérequis

Avoir une connaissance de la norme ISO/CEI 27001 et avoir une bonne connaissance de la sécurité des systèmes d'information.

Modalités et délai d'accès

Le stagiaire est considéré inscrit lorsque :

- Les préreguis et besoins sont identifiés et validés
- La convention de formation signée

Les demandes d'inscription peuvent être envoyées jusqu'à 10 jours ouvrés avant le début de la formation.



Pour aller plus loin

Cette formation permet de préparer les formations suivantes :

- Formation certifiante ISO 27001 Lead Implementer
- Formation certifiante ISO 27005 Risk Manager
- Formation certifiante EBIOS Risk Manager

Accessibilité

Que vous soyez reconnu en situation de handicap ou pas, rendre notre formation accessible à toutes et à tous fait partie de notre engagement.

Si vous avez besoin d'une compensation ou adaptation pour le contenu, les supports, le « lieu », le matériel utilisé, les horaires, le rythme, nous sommes à votre écoute.



La formation en présentiel

(L) Programme

Jour 1	Jour 2	Jour 3	Jour 4
Modèle normatif ISO et Système de Management	Planifier et initialiser un audit ISO 27001	Conduire l'audit de certification	Après l'audit
 Processus de certification ISO 27001 Principes fondamentaux de la sécurité de l'information Système de Management de la Sécurité de l'Information 	 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 	 Animation de l'équipe d'audit Communication pendant l'audit Entretiens et récolte de preuves Partage des constats avec les audités 	 → Formulation des constats d'audit → Rédaction du rapport → Suivi des non-conformités → Gestion du programme d'audit → Relation avec l'organisme de formation → Révisions



Les plus de la formation

Cette formation est basée sur l'alternance de temps théoriques et de pratiques :

- Cours magistral illustré avec des exemples issus de cas réels
- > Exercices en classe pour aider à la préparation de l'examen
- Tests pratiques analogues à l'examen de certification

Afin de préserver la bonne réalisation des exercices pratiques, le nombre de participants à la formation est limité.



Tarifs et infos



- **Durée:** 4,5 jours (31 heures)
- Repas: matin et midi compris
- **→ Tarif:** 3450€ HT
- Financement: Prise en charge OPCO



La formation en distanciel



Programme

24h de cours à distance avec le formateur + 8h en autonomie sur la plateforme e-learning

Session 1	Session 2	Session 3	Session 4	Session 5	Session 6
Normes, cadres réglementaires et processus de certification	Concepts et principes fondamentaux de la sécurité de l'information	Système de Management de la Sécurité de l'Information	Concepts et principes fondamentaux de l'audit	Bases des audits	Initiation et première étape

Session 7	Session 8	Session 9	Session 10	Session 11	Session 12
Préparation et réalisation de l'étape 2	Communication pendant l'audit	Procédures d'audit	Rapport d'audit et clôture	Après l'audit	Programme d'audit et de certification



Les plus de la formation

Cette formation est basée sur l'alternance de temps théoriques et de pratiques:

- Une formation dispensée par un expert en cybersécurité
- Une plateforme e-learning intuitive avec de vidéos et des guiz analogues à l'examen de certification
- Des moments d'échange sur des concepts clés et partages d'expérience adaptés au contexte des apprenants
- Une pédagogie de formation adaptée à tous les profils d'apprentissage



Tarifs et infos



- **Durée:** 35 heures
- **Tarif:** 2400€ HT
- **Financement:** Prise en charge OPCO