

Fiche de formation
Certification ISO 27001 - Foundation

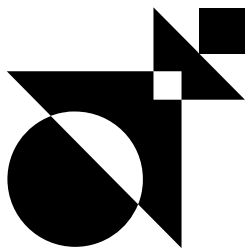
CONTACT POUR CETTE FORMATION

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 prendre connaissance et de comprendre les exigences de la norme ISO/CEI 27001 :2022 et le code de bonne pratique pour le management de la sécurité de l'information, l'ISO/IEC 27002 :2022, guide pour la compréhension des objectifs de l'annexe A de la norme ISO 27001.

Cette formation permet également de comprendre les liens de l'ISO 27001 avec l'ISO 27003 (Lignes directrices pour la mise en œuvre du système de management de l'information), l'ISO 27004 (Surveillance, mesurage, analyse et évaluation) et l'ISO 27005 (Gestion des risques liés à la sécurité de l'information).

01 ■

Comprendre **la mise en œuvre d'un Système de Management de la Sécurité de l'Information (SMSI)** conforme à l'ISO 27001.

03 ■

Connaître les **concepts, démarches, normes, méthodes et techniques** permettant de gérer efficacement un Système de Management de la Sécurité de l'Information.

02 ■

Comprendre **la relation entre un SMSI et la conformité aux exigences des différentes parties prenantes d'une organisation** (conformité, règlement, politique interne...).

04 ■

Acquérir les connaissances nécessaires pour **contribuer à la mise en œuvre d'un Système de Management de la Sécurité de l'Information** tel que spécifié dans l'ISO 27001.

Informations pratiques



Public

- Membres d'une équipe de sécurité de l'information
- Professionnels des SI souhaitant acquérir une compréhension globale des principaux processus d'un système de management de la sécurité de l'information (SMSI)
- Personnel impliqué dans la mise en œuvre de la norme ISO 27001
- Techniciens impliqués dans les opérations liées à un SMSI
- Auditeurs
- Responsables et cadres supérieurs en charge de la gouvernance des TI d'une organisation et de la gestion de ses risques



Prérequis

- Avoir des connaissances de base en sécurité de l'information.



Évaluation des acquis

L'examen « **PECB Certified ISO/CEI 27001 Foundation** » dure **1h** et est composé de QCU. L'examen couvre les domaines de compétence 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



Modalités et délai d'accès

Le stagiaire est considéré inscrit lorsque :

- Les prérequis 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 27001 Lead Auditor



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

Programme

Jour 1	Jour 2
Introduction au concept du Système de Management de la Sécurité de l'Information (SMSI) tel que défini par l'ISO 27001	Mettre en œuvre des mesures de sécurité de l'information conformes à l'ISO 27002 et examen de certification
<ul style="list-style-type: none">→ Introduction à la famille de normes ISO 27000→ Introduction aux systèmes de management et à l'approche processus→ Principes fondamentaux en sécurité de l'information→ Exigences générales : présentation des clauses 4 à 8 de l'ISO 27001→ Phases de mise en œuvre du cadre ISO 27001→ Amélioration continue de la Sécurité de l'Information→ Conduire un audit de certification ISO 27001	<ul style="list-style-type: none">→ Définition du périmètre (domaine d'application) du SMSI→ Développement de la politique et des objectifs du SMSI→ Sélection de l'approche et de la méthode d'évaluation des risques→ Gestion des risques : identification, analyse et traitement du risque (d'après les dispositions de l'ISO 27005)→ Rédaction de la Déclaration d'Applicabilité

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:** 2 jours (14 heures)
- **Repas:** matin et midi compris
- **Tarif:** 1800€ HT
- **Financement:** Prise en charge OPCO

La formation en distanciel

Programme

- 10h de cours à distance avec le formateur + 4h en autonomie sur la plateforme e-learning

Session 1	Session 2	Session 3	Session 4	Session 5
Les fondamentaux et connaissance de l'organisation	Leadership et planification	Gestion des risques et opportunités de la SI	Support et Fonctionnement	Évaluation et maintien du SMSI
<ul style="list-style-type: none">→ Le modèle ISO→ La norme ISO 27001→ L'amélioration continue→ Le domaine d'application du SMSI	<ul style="list-style-type: none">→ Leadership→ Planification	<ul style="list-style-type: none">→ Définition du risque→ Processus à mettre en œuvre	<ul style="list-style-type: none">→ Déclaration d'Applicabilité→ Ressources, compétences et communication→ Fonctionnement	<ul style="list-style-type: none">→ Processus d'audit et de contrôle→ Revue de direction→ Amélioration continue

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 quiz 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:** 14 heures
- **Tarif:** 1300€ HT
- **Financement:** Prise en charge OPCO