Fiche de formation
Certification ISO 27005 – Risk Manager

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

Certification ISO 27005 – Risk Manager

Les objectifs pédagogiques

Ce cours permet aux participants de développer les compétences pour la maîtrise des éléments de base de la gestion des risques de sécurité de l´information en utilisant la norme ISO/IEC 27005 comme cadre de référence. A partir d'exercices pratiques et d'études de cas, les participants pourront acquérir les aptitudes et compétences nécessaires pour réaliser une évaluation optimale du risque de la sécurité de l'information et de gérer le risque dans le temps en étant familier à leur cycle de vie. Cette formation s'inscrit parfaitement dans le cadre d'un processus de mise en œuvre de la norme ISO/IEC 27001.

01. Comprendre les concepts, approches, méthodes et techniques permettant **une gestion efficace du risque selon l'ISO 27005.**

02. Interpréter les exigences d'ISO 27001 concernant la gestion du risque afin de **comprendre la relation entre un système de management de la sécurité de l'information, des mesures de sécurité, et la conformité** aux exigences des différentes parties prenantes d'une organisation.

03. Acquérir les compétences **pour mettre en œuvre, maintenir et gérer un programme continu de gestion du risque** dans la sécurité de l´information.

04. Acquérir les compétences **pour conseiller efficacement une organisation** sur les meilleures pratiques en gestion du risque dans la sécurité de l'information.

Certification ISO 27005 – Risk Manager

Informations pratiques

Public

- Gestionnaires de risques
- Personnes responsables de la sécurité de l'information ou de la conformité au sein d'une organisation
- Membre d'une équipe de sécurité de l'information
- Consultants en technologie de l'information
- Personnel de la mise en œuvre de la norme ISO 27001 ou cherchant à s'y conformer ou participant à un programme de gestion du risque

Prérequis

- Connaissances générales des systèmes d'information
- Connaissances générales en sécurité des systèmes d'information
- Connaissances générales en gestion des risques

Évaluation des acquis

L'examen « PECB Certified ISO/IEC 27005 Risk Manager » dure 2h et est composé de QCU. L'examen couvre les domaines de compétence suivants :

- Domaine 1 : Principes et concepts fondamentaux, méthodes et techniques de la gestion du risque
- Domaine 2 : Mise en œuvre d´un programme de gestion des risques
- Domaine 3 : Analyse du risque dans la sécurité de l´information selon ISO 27005

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 la formation suivante :

- 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.**

Certification ISO 27005 – Risk Manager

La formation en présentiel

Programme

Jour 1	Jour 2	Jour 3
Introduction, programme de gestion du risque, identification et analyse du risque selon ISO 27005	**Évaluation du risque, traitement, acceptation selon ISO 27005**	**Les fonctions transverses de la gestion des risques et autres méthodologies**
→ Concepts et définitions liés à la gestion du risque → Normes, cadres de référence et méthodologies en gestion du risque → Mise en œuvre d'un programme de gestion du risque dans la sécurité de l´information → Analyse du risque (Identification et estimation)	→ Évaluation du risque → Traitement du risque → Acceptation du risque dans la sécurité de l'information et gestion du risque résiduel	→ Communication du risque dans la sécurité de l'information → Surveillance et contrôle du risque dans la sécurité de l'information → Panorama des méthodologies existantes (dont Ebios) → Bilan et examen

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:** 3 jours (19 heures)
- **Repas:** matin et midi compris
- **Tarif:** 2300€ HT
- **Financement:** Prise en charge OPCO

Certification ISO 27005 – Risk Manager

La formation en distanciel

Programme

- 14h de cours à distance avec le formateur

Session 1	Session 2	Session 3	Session 4
Section 1 : Objectifs et structure de la formation Section 2 : Cadres normatifs et réglementaires	Section 3 : Concepts et définitions du risque Section 4 : Programme de gestion des risques	Section 5 : Établissement du contexte	Section 6 : Identification des risques Section 7 : Analyse des risques

Session 5	Session 6	Session 7	Session 8
Section 8 : Évaluation des risques Section 9 : Appréciation des risques à l'aide d'une méthode quantitative Section 10 : Traitement des risques	Section 11 : Acceptation des risques en sécurité de l'information Section 12 : Communication et concertation relatives aux risques en sécurité de l'information	Section 13 : Surveillance et réexamen des risques en sécurité de l'information / Section 14 : Méthode OCTAVE / Section 15 : Méthode MEHARI / Section 16 : Méthode EBIOS / Section 17 : Méthode harmonisée d'évaluation des menaces et des risques (EMR) / Section 18 : Processus de certification et clôture de la formation	Révisions

Les plus de la formation

- Une formation dispensée par un expert en cybersécurité
- Une plateforme intuitive et facile d'utilisation
- 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
- La structure des questionnaires est semblable à celle de l'examen de certification

Tarifs et infos

- **Durée:** 21 heures
- **Tarif:** 1950€ HT
- **Financement:** Prise en charge OPCO