



# ISMS Risk Manager

**S'inscrire à une formation**



# ISMS Risk Manager

Cette formation de 21 heures offre aux participants l'occasion de monter en compétence sur la mise en œuvre d'un programme de gestion des risques en sécurité de l'information et de se préparer par la pratique à mener un projet de mise en œuvre d'un programme de gestion des risques conforme à la norme ISO/CEI 27005 : 2018 selon une méthode éprouvée. Au cours de cette formation, l'étudiant acquerra les bases de connaissance et les aptitudes l'autorisant à identifier, analyser, évaluer et traiter les risques dans le respect des exigences de l'ISO 27005 et de ses principaux processus. Sur la base d'exemples réels et d'exercices concrets, l'étudiant sera progressivement amené durant la formation à assurer la bonne fin de la planification et gestion des risques en sécurité de l'information tout en développant des capacités en gestion de programmes et de méthodes d'appréciation et de traitement ainsi qu'en ce qui concerne la gestion d'équipe, à travers la communication avec les différentes parties intéressées.

## Public cible

- Security Officers
- Gestionnaires de risques
- Responsables du traitement des données en entreprise
- Chefs de projets ou consultants souhaitant maîtriser la mise en œuvre d'un système de management de la Sécurité de l'Information
- CxO et managers responsables de la gestion TI 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



## Objectifs

- Comprendre la relation entre la gestion des risques en sécurité de l'information et les mesures de sécurité associées
- Assurer une gestion efficace des risques, à travers les concepts, approches, méthodes et techniques selon l'ISO 27005
- Développer des aptitudes sur les meilleures pratiques en matière de gestion des risques liés à la sécurité de l'information
- Réussir l'examen de CERTI-TRUST™
- Solliciter la qualification de Certified ISMS Risk Manager selon le niveau d'expérience.

## Prérequis

Une connaissance de base de la Sécurité de l'Information et de la norme ISO 27001 est nécessaire pour participer à ce cours.

## Durée

Cette formation dure 21 heures, réparties sur 3 parties. À l'issue de la formation, un certificat de participation à la formation sera remis aux participants.

La participation à cette formation donne droit à 21 CPE (Continuous Professional Education credits).

# Agenda général

- Gestion des risques selon la norme ISO/CEI 27005:2018
- Identification, analyse et évaluation des risques
- Traitement des risques et réévaluation des risques + Outils de gestion des risques en sécurité de l'information
- Examen ISMS Risk Manager (2h - 100 questions QCM)

Cette formation peut se combiner avec d'autres modules distincts comme :

- ISMS Foundation (14 heures)
- ISMS Implementer (21 heures)
- ISMS Auditor (21 heures)

Ils peuvent aussi être combinés avec d'autres modules de notre catalogue. N'hésitez pas à nous interroger à ce sujet. Le support de cours officiel (composé de plus de 200 pages de contenus, d'exercices préparatoires à l'examen) ainsi que l'ensemble du matériel pédagogique de soutien (exemples de livrables, méthodes, etc.) sont fournis sous licence Creative Commons par CERTITRUST™.



# Programme détaillé

Programme de gestion des risques selon la norme ISO/CEI 27005 : 2018 - 7H

- Gestion des risques en sécurité de l'information - concepts & principes fondamentaux
- Le cadre normatif de la gestion des risques
- La norme ISO/CEI 27005 : 2018
- Planification de la gestion des risques
- Le contexte de l'organisation et le périmètre de gestion des risques
- Mise en œuvre d'un programme de gestion des risques
- Approches de la gestion des risques
- Présentation de différentes méthodes de gestion des risques (toolbox)

Appréciation et traitement du risque en sécurité de l'information - 7H

- Identification des risques
- Analyse des risques
- Évaluation des risques
- Traitement du risque
- Relations entre ISO 27005 et ISO 27001
- Présentation et utilisation d'outils pratiques de gestion des risques (via étude de cas)

Activités de soutien et de surveillance des risques - 7H

- Documentation de la gestion des risques
- La communication sur le risque
- Les métriques d'évaluation de l'efficacité de la gestion des risques
- La réévaluation du risque
- L'amélioration continue de la gestion du risque
- Présentation et utilisation d'outils pratiques de gestion des risques (via étude de cas)

Examen certifiant « ISMS Risk Manager »

- 2h, 100 questions QCM à livre fermé

