**G-echo**
6 Avenue de la Gare - C24
31380 Garidech
+33.6.03.62.14.40
contact@g-echo.fr

# Programme de formation

ISO 27005 Risk Manager

## But de la formation

- Acquérir une compréhension globale des concepts, de la norme, des méthodes et techniques de gestion des risques
- Apprendre à mettre en oeuvre la méthode ISO 27005 dans son contexte
- Appliquer la méthode ISO27005 avec efficacité là où celle-ci accorde de la liberté à l'implémenteur
- Maîtriser le processus de gestion des risques et son cycle de vie
- Savoir apprécier les risques et présenter ses propositions de traitement aux propriétaires des risques

## Pré-requis

- Des connaissances en informatique sont recommandées

## Type de public

- RSSI,
- Consultants,
- Chefs de projet,
- Toutes personnes devant réaliser des appréciations des risques en cybersécurité.

--- Formation éligible au CPF - ISO 27005 Risk Manager (https://inventaire.cncp.gouv.fr/fiches/1815/) --

## Moyens pédagogiques

- Support de cours au format papier en français
- Cahier d'exercices et corrections des exercices
- Tous les documents nécessaires à la formation en français ou anglais
- Certificat attestant de la participation à la formation
- Clef USB permettant de conserver le travail réalisé durant la formation

## Sanction de la formation

- **Examen de certification LSTI**
- Formation délivrée en partenariat avec HS2

**G-echo**
6 Avenue de la Gare - C24
31380 Garidech
+33.6.03.62.14.40
contact@g-echo.fr

## Méthodes pédagogiques

**La méthode pédagogique se base sur les cinq points suivants :**

- Approche du sujet de manière interactive où les stagiaires remplissent un tableur édité par l'instructeur et déroulent la méthode sans la connaître
- Cours magistral basé sur la norme ISO 27005
- Des exemples et études de cas tirés de cas réels
- Des exercices réalisés individuellement
- Mise en œuvre d'une appréciation des risques et d'un traitement des risques sur une étude de cas, en groupe, à l'aide d'un tableur
- Formation nécessitant 1 heure de travail personnel et ce quotidiennement durant la session.

## Durée

21 heures (3 jours).

## Programme

### Introduction

- Normes ISO270XX
- ISO 27005 et les autres méthodes dont Ebios, Mehari, etc
- Vocabulaire du management du risque selon l'ISO 27005

### Présentation interactive du vocabulaire fondamental et de l'approche empirique du management du risque avec la participation active des stagiaires à un exemple concret

- Identification et valorisation d'actifs
- Menaces et vulnérabilités
- Identification du risque et formulation sous forme de scénarios
- Estimation des risques
- Vraisemblance et conséquences d'un risque
- Évaluation des risques
- Différents traitements du risque
- Acceptation des risques
- Notion de risque résiduel

### Norme ISO 27005

- Introduction
- Gestion du processus de management du risque
- Cycle de vie du projet et amélioration continue (modèle PDCA)
- Établissement du contexte
- Identification des risques
- Estimation des risques
- Évaluation des risques
- Traitement du risque
- Acceptation du risque
- Surveillance et réexamen des facteurs de risque
- Communication du risque

### Exercices, mise en situation : étude de cas

- Réalisation d'une appréciation de risque complète sur ordinateur
- Travail de groupe
- Simulation d'entretien avec un responsable de processus métier
- Présentation orale des résultats par le meilleur groupe
- Revue des résultats présentés

### Examen de certification conçu, surveillé et corrigé par LSTI