Tél : +352 27 39 351
Fax : +352 27 39 52 68
Email : formation@oxiane.lu

# ISO 27005 Risk Manager

La formation certifiante « ISO 27005 Risk Manager » traite de la norme ISO 27005 et de la gestion du risque de sécurité de l'information en général.
Cette formation vous permet de mener de bout en bout un processus de gestion du risque et de gérer son cycle de vie.

## Détails

- Code : ISO-27005
- Durée : 3 jours ( 21 heures )

Public
- Administrateurs
- Chefs de projets
- Consultants informatiques
- Directeurs de projets
- Responsables informatiques

Pré-requis
- Posséder des connaissances en informatique

Objectifs
- Apprendre à implémenter la norme ISO 27005 et autres méthodes dans toutes circonstances
- Décrire le processus de gestion des risques et son cycle de vie
- Donner les moyens au stagiaire de manager et réaliser une appréciation des risques
- Communiquer les ressources et les outils disponibles afin de réaliser une appréciation des risques optimale
- Préparer l'apprenant à l'examen en fin de session

## Programme

### Introduction
- La série ISO 2700X
- ISO 27005
- Les autres méthodes

### Le 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
- Les différents traitements du risque
- Acceptation des risques
- Notion de risque résiduel

### La norme ISO 27005
- Introduction à la norme ISO 27005
- 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 du risque
- Communication du risque

### Exercices : mise en situation (étude de cas)
- Réalisation d'une appréciation de risque complète
- Travail de groupe
- Simulation d'entretien avec un responsable de processus métier
- Mise à disposition d'un ordinateur portable pour mener l'étude
- Présentation orale des résultats par chaque groupe
- Revue des résultats présentés

Tél : +352 27 39 351
Fax : +352 27 39 52 68
Email : formation@oxiane.lu

### Présentation des recommandations

- Les erreurs courantes : les connaître et s'en prémunir
- Les acteurs du management du risque
- Outillage
- Recommandations générales
- Préparation à l'examen

## Modalités

- Type d'action :Acquisition des connaissances
- Moyens de la formation :Formation présentielle – 1 poste par stagiaire – 1 vidéo projecteur – Support de cours fourni à chaque stagiaire
- Modalités pédagogiques :Exposés – Cas pratiques – Synthèse
- Validation :Exercices de validation – Attestation de stages