

## Programme de formation Certification ISO 27005 Risk Manager

### • Objectifs

Notre formation ISO 27005 Risk Manager vous apportera les connaissances et compétences nécessaires pour maîtriser le processus de gestion des risques et son cycle de vie, conformément à la norme ISO/IEC 27005:2011. Soyez en mesure de conduire une appréciation des risques afin d'identifier et mettre en place les procédures et politiques qui conviendront à votre organisation. Vous étudierez également d'autres méthodes d'appréciation des risques comme OCTAVE, EBIOS ou MEHARI. A l'issue de notre formation, les participants passeront la certification ISO 27005 Risk Manager. L'examen s'effectuera durant la dernière journée de formation, sous la supervision d'un formateur accrédité. Le coût de l'examen est inclus dans le prix de formation.

### • Pré requis

Des connaissances de base en sécurité informatique.

### • Durée

3 jours

### • Public

Architectes-techniques, Chefs-de-projet, Consultants, Ingenieurs, Responsable-securite, Risk-managers

### • Plan de formation

#### Introduction à la formation ISO 27005 Risk Manager

Rappels des concepts fondamentaux de cybersécurité : menace, vulnérabilité, protection...

Cadres normatifs, réglementaires et légaux de la sécurité de l'information

Panorama, historique et terminologie des normes ISO 2700x

Concepts et définitions liés à la notion de risque : identification, classification, gestion, assurabilité...

Méthodologies de gestion du risque

Compétences du risk manager

#### Vue d'ensemble de la norme ISO/IEC 27005:2011

Structure de la norme

Présentation générale du processus de gestion des risques

Cycle de vie

Vocabulaire du management du risque selon l'ISO 27005

Approche empirique

Positionnement, définition de la stratégie de

gestion de risque

#### Mise en oeuvre d'un programme de gestion du risque

Etablissement du contexte

Compréhension de l'organisation

#### Mise en oeuvre d'un processus de gestion des risques selon l'ISO 27005

Identification des risques

Analyse et évaluation des risques

Appréciation du risque avec une méthode quantitative

Traitement des risques

Acceptation des risques et gestion des risques résiduels

Communication et concertation relatives aux risques

Surveillance et revue des risques

#### Autres méthodes d'appréciation des risques

Vue d'ensemble des méthodes, historique, comparaisons techniques

Critères pour le choix d'une méthode



Méthode OCTAVE (Operationally Critical Threat, Asset, and Vulnerability Evaluation)  
Méthode MEHARI (Méthode Harmonisée d'Analyse des Risques)  
Méthode EBIOS (Expression des Besoins et Identification des Objectifs de Sécurité)  
Méthodologie harmonisée d'EMR (Evaluation des Menaces et Risques)

### **Passage de l'examen de certification ISO 27005 Risk Manager**

Révisions, examen blanc et correction commentée  
Conseils, trucs et astuces pour réussir l'examen  
Modalités d'évaluation