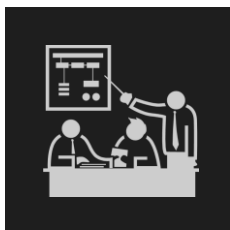




Cabinet de conseil et d'ingénierie

en systèmes d'informations communicants et sécurisés

ISO 27005 Risk Manager



Descriptif de la formation

Objectif

La formation 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. En particulier, les objectifs de la formation sont les suivants :

- 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.

Prérequis

Pour assister à cette formation, il est recommandé de posséder des connaissances en informatique.

Durée

3 jours (soit 21 heures) répartis en 2,5 jours pendant lesquels sont exposés les cas pratiques, les exercices et les études de cas alternés. 0,5 journée réservée à l'examen) ; Horaires : 2 premiers jours de 9h30 à 12h et de 13h30 à 17h30 (ou 18 h au plus tard). Le dernier jour (début entre 13h30 et 14h et fin entre 16h/16h30)

Public visé

La formation "ISO 27005 Risk Manager" s'adresse à toute personne souhaitant maîtriser la norme ISO 27005 ou visant la certification ISO 27005. Cette formation s'adresse à toute personne devant réaliser une appréciation des risques informatiques portant en particulier sur les risques de sécurité informatique. Cette formation s'inscrit parfaitement dans le cadre d'un processus d'implémentation de la norme ISO 27001. Cette formation convient parfaitement aux RSSI et aux consultants en SSI.

Méthode pédagogique

La méthode pédagogique se base sur les cinq points suivants :

- Cours magistral basé sur la norme ISO 27005, des références à la norme ISO 27001 pourront être faites;
- Bon usage des normes et méthodes à disposition (norme ISO 27002, méthodes d'analyse des risques EBIOS et MEHARI, etc.);
- Construction d'un tableau d'appréciation des risques exploitable à partir d'un tableur de type Excel;
- Des exemples et études de cas tirés de cas réels ;
- Des exercices réalisés individuellement ou en groupe.

Modalité d'évaluation de la formation

A l'issue de la formation, une fiche d'évaluation est distribuée à chaque participant afin que ces derniers puissent donner leur impression sur la formation.

Support

La formation est entièrement en français. Les documents fournis aux stagiaires sont le support de cours en français, les annexes en français ou en anglais, le cahier d'exercices, les corrigés des exercices et le livre « Gestion des risques, en sécurité de l'information, mise en oeuvre de l'ISO 27005 » par Anne Lupfer.

Examen de certification

Cette formation est suivie d'un examen Risk Manager ISO27005. Une attestation de stage nominative est envoyée au service formation du client à l'issue de la formation.

Plan

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

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

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

Contact

Siège social

Stéphane SAUSSEREAU

✉ stephane.saussereau@src-solution.com

☎ 05 34 57 01 02

📞 06 76 96 15 76

📍 13 allée Olympe de Gouges
31770 Colomiers

☎ 05 34 57 01 01

Agence Sud-Est

Marie-Noëlle CHEISSON

✉ marie-noëlle.cheisson@src-solution.com

☎ 04 42 22 22 38

📞 07 77 85 28 61

📍 2090 route des Milles
13510 Eguilles

☎ 04 42 22 22 42