

MAÎTRISER L'ANALYSE DES RISQUES DU SI

CODE STAGE : SECANRSK

OBJECTIFS

Appréhender les concepts fondamentaux de l'analyse de risques SSI

Savoir identifier les enjeux pour l'entreprise

Disposer d'une démarche complète pour mener à bien un projet d'analyse de risques

Découvrir les méthodes d'analyse et les solutions logicielles disponibles pour maîtriser les risques du SI

DURÉE

2 jours

PUBLIC

Directeur des systèmes d'information, Responsable des risques opérationnels, Risk-manager, Auditeur ou professionnel du contrôle interne

PRÉ-REQUIS

Aucun

PROGRAMME

LES CONCEPTS GÉNÉRAUX DE LA GESTION DES RISQUES

Définition du risque et des typologies de menaces

Modèle général de gestion des risques

LES ACTEURS IMPLIQUÉS DANS LA CARTOGRAPHIE DES RISQUES

La gouvernance à prévoir, les acteurs, leurs rôles et responsabilités

Identification des risques juridiques : métier, civil, pénal, réglementaire, contractuel

Identification des risques accidentels

Identification des risques d'erreurs

Identification des risques liés à la malveillance (cybercriminelle, concurrentielle, ludique, idéologique et

stratégique)

PRÉSENTATION DE LA NORME ISO 31000

PRÉSENTATION DE LA NORME ISO 27005

Objectifs de la norme

Présentation du contenu de la norme

Démarche générale de l'analyse des risques

Démarche d'appréciation et d'analyse des risques

Classification

Les pièges à éviter

Présentation des référentiels d'analyse des menaces, des enjeux et des contraintes

La granularité et les domaines d'analyse

Présentation des référentiels de vulnérabilité proposés par la norme

Présentation des métriques d'appréciation des risques Les approches possibles

La stratégie de traitement des risques, les objectifs et l'acceptation des risques selon la norme

Les processus de communication et de surveillance des risques

Les validations EIVP

Les homologations RGS, PSSix

ÉTUDES DE CAS

LA PRISE EN COMPTE NATIVE DES RISQUES SSI DANS LES PROJETS

EBIOS

Adaptée

ÉTUDES DE CAS

LA DÉFINITION ET LA MISE EN ŒUVRE DU PLAN DE PRÉVENTION DES RISQUES (PPR)

Notions principales et objectifs du PPR

Le processus d'élaboration du PPR

La définition des objectifs et des priorités de mise en œuvre

Introduction aux normes ISO 27002 et 27001

Les relations avec les PCA et la norme 22301

Les relations avec la gestion de crise



LES CONSEILS DE MISE EN ŒUVRE D'UNE GESTION STRUCTURÉE DES RISQUES

La gouvernance

La mise en œuvre du système de management de gestion des risques

Le maintien en condition opérationnelle

LA PRISE EN COMPTE DU FACTEUR HUMAIN DANS LA GESTION DU RISQUE SI

Direction générale

Encadrement

Acteurs DSI

Représentant de la MOA

Les utilisateurs

Les solutions

Études de cas

LES PRINCIPES GÉNÉRAUX RELATIFS AUX SYSTÈMES DE MANAGEMENT DE LA SÉCURITÉ

Le système de management ISO 31000

Présentation générale du modèle PDCA ISO 27001

