

Formation Management des risques (ISO 27005)

Durée :	3 jours
Public :	Managers, Chefs de projets
Pré-requis :	Avoir pris connaissance du Guide d'hygiène informatique de l'Agence Nationale de la Sécurité des Systèmes d'Information
Objectifs :	Implémenter la norme ISO 27005 - Gérer les risques en sécurité - Approuver des risques résiduels - Identifier des menaces, des vulnérabilités, des impacts
Sanction :	Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis
Taux de retour à l'emploi:	Aucune donnée disponible
Référence:	GES101581-F
Note de satisfaction des participants:	Pas de données disponibles

Découvrir la norme ISO 27005

- Risque : définition, concepts associés
- Statistiques associées à la gestion du risque
- Perception du risque
- Norme ISO 27005 : contenu, méthodologie, complément du SMSI ISO 27001
- Mise en place d'une gestion des risques

Établir le contexte

- Définition des critères d'évaluation, d'impact et d'acceptation
- Choix d'une échelle pour les critères
- Définir les champs, les limites et l'environnement du processus de gestion du risque

Apprécier les risques

- Définition des éléments qui composent le risque
- Expression des besoins de sécurité
- Caractérisation en termes d'opportunités les menaces pesant sur le système d'information
- Confrontation des menaces aux besoins de sécurité
- Analyse et évaluation des risques : priorité et ordonnancement par rapport aux critères d'évaluation
- Appréciation des risques avec une méthode quantitative : ROSI

Traiter les risques

- Processus de sélection et de mise en œuvre des mesures
- Détermination des modes de traitement : refus ou évitement, transfert, réduction, conservation

Formalisme par une matrice des risques

Accepter les risques

Homologation de sécurité : contenu, politique
Approbation des risques résiduels
Gestion des risques résiduels

Communiquer sur les risques

Partage d'informations sur les risques entre les différentes parties prenantes
Réduction des incompréhensions
Etablir un plan de communication

Surveiller et réexaminer du risque

Identification des changements nécessitant une réévaluation du risque
Identification des nouvelles menaces et vulnérabilités
Mesure du niveau de maturité

Apprendre des méthodes d'analyse de risques

OCTAVE : analyse des risques
MEHARI (Méthode harmonisée d'analyse des risques)
EBIOS : management des risques
ERM
HAZard