Maîtriser le Risque Système d’Information

Lien : https://innov-systems.com/formation/matriser-le-risque-systeme-dinformation

DURÉE
3 jours (21h)

RÉFÉRENCE
MSI81

CATÉGORIE
Management des Risques SI, Cybersécurité

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Appréhender de façon opérationnelle la mission du Risk Manager
- Découvrir les méthodes d'analyse et les solutions logicielles disponibles pour maîtriser les risques du SI
- Réussir la mise en place d’une cartographie des risques SI

POUR QUI ?

- Responsables des risques opérationnels
- Correspondants risques opérationnels
- Fonction Audit-inspection et Contrôle permanent
- Responsables informatiques

Innov Systems

Programme détaillé

1 / Introduction à la gouvernance d'entreprise

- Les principes de la gouvernance d'entreprise appliqués aux banques
- Définition, le périmètre, les principes
- Le management des risques
- Les référentiels (AMF, COSO2)

2 / La gouvernance du SI

- La gouvernance des systèmes d'information
- La place des SI dans la gouvernance des organisations
- Le SI : un sous système à dimension stratégique
- La gouvernance du SI : Principes, Comment démarrer
- Exigences d'un cadre de référence : Le Cobit
- Le référentiel Cobit : Cadre, objectifs et métriques ; domaines, processus
- Étude de processus : PO9 : Évaluer les risques

3 / Les concepts généraux de la gestion des risques

- Définition du risque et des typologies de menaces
- Modèle général de gestion des risques

4 / Le Risk Management

- Les principes élémentaires
- Identification et évaluation des risques inhérents
- Identification et évaluation du dispositif de contrôle interne
- Évaluation des risques résiduels
- Le traitement des risques

Inov Systems

5 / La gestion des risques SI

- Qualification des risques
- Les menaces

6 / Les acteurs impliqués dans la cartographie des risques

- La gouvernance à prévoir, les acteurs, leurs rôles et responsabilités
- La voie hiérarchique et les voies fonctionnelles

7 / La cartographie des risques

- Objectifs de la cartographie des risques
- Approche par processus (construction d’un référentiel)
- Identification des événements de risques
- Évaluation et niveau d’exposition : évaluation qualitative, quantitative ou à dire d’experts
- Représentation des cartographies des risques
- 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

8 / Les méthodes EBIOS (ANSSI)et MEHARI (CLUSIF)

- La démarche
- Les apports de chaque étape
- Les résultats de la méthode intégrés dans une perspective de certification ISO27001
- Étude de cas associée à la présentation

9 / La définition et la mise en oeuvre du plan de prévention des risques (PPR)

- Notions principales et objectifs du PPR
- Le processus d’élaboration du PPR

Inov Systems

- La définition des objectifs et des priorités de mise en oeuvre
- Introduction à la norme ISO 27002
- Le cas du Cloud ISO 27018
- Les relations avec les PCA et la norme 22301
- Les relations avec la gestion de crise

10 / Implication des utilisateurs dans la sécurité du SI

- La PSSI, La charte utilisateur
- Les bonnes pratiques
- Formation/sensibilisation des acteurs

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

03 au 05 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
31 Mars au 02 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
26 au 28 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
21 au 23 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
22 au 24 Sep. 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Innov Systems

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@innov-systems.com
Web : https//www.innov-systems.com

Innov Systems — Tous droits réservés

Innov Systems