# Sécurité SI : mise en œuvre pratique d’une analyse de risques

*Lien :*
*https://innov-systems.com/formation/securite-si-mise-en-uvre-pratique-dune-analyse-de-risques*

DURÉE
**3 jours (21h)**

RÉFÉRENCE
**SEC22**

CATÉGORIE
**Analyse des Risques, Audit de Sécurité**

Innov Systems

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Assimiler les concepts fondamentaux de l'analyse de risques SSI
- Identifier et analyser les menaces et les risques qui pèsent SI
- Maîtriser les principales étapes d'une analyse de risques

## POUR QUI ?

- DSI
- RSSI
- Chef de projet

## Programme détaillé

### 1 / Gouvernance du SI

- 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

### 2 / La notion de risque en sécurité des informations

- Les probabilités et la vraisemblance
- Les impacts sur le SI et sur les métiers
- La quantification du niveau de gravité

### 3 / La gestion des risques SI

- Principes. Avantages
- Qualification des risques
- Les types de risques

### 4 / La cartographie des risques

- Objectifs de la cartographie des risques
- 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
- Représentation des cartographies des risques

Innov Systems

## 5 / Présentation des normes utiles pour les analyses de risques

- Les apports de l'ISO 31000
- Les apports de l'ISO 27005
- Les apports de l'ISO 29134
- Les apports de l'ISO 27002
- Les apports de BS25999

## 6 / Les méthodes utiles

- L'approche en V
- L'approche Agile
- EBIOS, MEHARI
- OCTAVE
- Les apports, les avantages et les inconvénients de chaque méthode
- Le choix approprié d'une méthode et la personnalisation

## 7 / Les homologations RGS, PSSIX

- Objectifs
- Présentation du RGS
- Démarche d’homologation...

## 8 / 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
- 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

Innov Systems

### 9 / Mise en oeuvre d’une gestion structurée des risques

- La gouvernance
- Implémentation du système de management de gestion des risques
- Le maintien en condition opérationnelle

### 10 / Implication des utilisateurs dans la sécurité du si

- Direction générale
- Encadrement
- Acteurs DSI
- Représentant de la MOA
- Les utilisateurs
- Les solutions
- Études de cas

### 11 / Les systèmes de management de la sécurité : principes généraux

- Le système de management ISO 31000
- Présentation générale du modèle PDCA ISO 27001

## 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

Innov Systems

## Prochaines dates programmées

| | |
|---|---|
| 10 au 12 Fév. 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 07 au 09 Avr. 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 02 au 04 Juin 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 04 au 06 Août 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 06 au 08 Oct. 2027 | Présentiel - Casablanca |

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

## 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