

Analyse des Risques selon ISO 31000 et 31010

Lien : https://innov-maroc.com/formation/analyse-des-risques-selon-iso-31000-et-31010

DURÉE
2 jours (14h)

RÉFÉRENCE
QLA162

CATÉGORIE
Sécurité et Risques Professionnels

INNOV MAROC

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Analyser les risques selon les normes ISO 31000 et 31010
- Acquérir les principaux aspects et techniques nécessaires pour une évaluation efficace des risques dans divers contextes

POUR QUI ?

- Responsables et collaborateurs



Programme détaillé

1 / Contexte et importance de la gestion des risques

- Définir la gestion des risques et son importance dans divers domaines (entreprises, projets, sécurité, etc.)
- Présentation des normes ISO 31000 et ISO 31010

2 / Domaines d'application

- ISO 31000:2018
- Application générale de la norme à tous types d'organisations et secteurs
- Adaptabilité aux objectifs stratégiques, opérationnels, et de gestion des risques
- ISO 31010:2019
- Support pour ISO 31000 en fournissant des techniques spécifiques d'évaluation des risques
- Utilisation dans divers contextes, y compris les projets spécifiques, la sécurité, la conformité réglementaire, etc.

3 / Références normatives

- ISO 31000
- Aucune référence normative spécifique, mais elle est souvent utilisée en complément d'autres normes spécifiques à l'industrie (comme ISO 9001, ISO 14001)
- ISO 31010
- Mention des normes connexes qui peuvent être utilisées en complément (par exemple, ISO 31000, ISO Guide 73)

4 / Termes et définitions

INNOV MAROC

- Gestion des risques
- Définitions clés selon ISO Guide 73:2009
- Concepts de risque, incertitude, événement, conséquence, probabilité, et niveau de risque
- Techniques d'évaluation des risques
- Explications des termes spécifiques comme la vulnérabilité, la menace, l'impact, et l'exposition

5 / Concepts d'évaluation des risques : Objet et avantages

- Objectifs de l'évaluation des risques
- Identification, analyse et évaluation des risques pour aider à la prise de décision
- Amélioration de la résilience organisationnelle et de la sécurité
- Avantages de l'évaluation des risques
- Meilleure allocation des ressources
- Réduction des incertitudes
- Augmentation des chances d'atteindre les objectifs
- Amélioration de la gouvernance et de la confiance des parties prenantes

6 / Processus d'évaluation des risques (ISO 31000)

- Établissement du contexte : Définition des critères de risque, portée et objectifs
- Identification des risques : Recensement des risques potentiels
- Analyse des risques : Compréhension des risques et de leurs conséquences
- Évaluation des risques : Priorisation des risques en fonction de leur importance
- Traitement des risques : Développement de plans pour atténuer les risques

7 / Évaluation des risques

- Identification des risques
- Techniques utilisées : brainstorming, check-lists, entretiens, Delphi, HAZOP, etc
- Outils et approches : Cartographie des processus, analyse SWOT, analyse de scénarios
- Analyse des risques
- Méthodes qualitatives : Matrices de risque, analyse SWOT, analyse d'impact

INNOV MAROC

- Méthodes quantitatives : Modélisation probabiliste, simulations Monte Carlo, analyse de la valeur à risque (VaR)
- Évaluation des risques
- Comparaison des niveaux de risque avec les critères de risque
- Utilisation des résultats pour prioriser les actions et les ressources

8 / Sélection des techniques d'évaluation des risques

- Facteurs influençant la sélection des techniques
- Nature et complexité des risques
- Ressources disponibles
- Niveau de détail et de précision requis
- Contexte et culture organisationnelle
- Techniques recommandées (ISO 31010)
- Matrice des risques : Simple et visuelle
- Analyse des modes de défaillance et de leurs effets (AMDE/FMEA) : Détail des défaillances potentielles
- Analyse des arbres de défaillance (FTA) : Identification des combinaisons d'événements menant à un échec
- HAZOP : Analyse des dangers et des opérabilité dans les processus
- Simulations et analyses de scénarios : Prévision des impacts potentiels des risques

INNOV MAROC

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Mises en Situation pour faciliter l'assimilation
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

15 au 16 Déc. 2026	Distanciel
12 au 13 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
11 au 12 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
11 au 12 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
08 au 09 Juil. 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-maroc.com
Web : https//www.innov-maroc.com

INNOV MAROC — Tous droits réservés

INNOV MAROC