

Gestion des risques climatiques physiques pour les sites industriels africains (TCFD, ISO 14090)

Lien : https://innov-maroc.com/formation/gestion-des-risques-climatiques-physiques-pour-les-sites-industriels-africains-tcfd-iso-14090

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
EAID110

CATÉGORIE
Bilan Carbone et ISO 14001

INNOV MAROC

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre les principaux risques climatiques physiques auxquels sont exposés les sites industriels africains.
- Distinguer les risques climatiques aigus des risques chroniques.
- Identifier les aléas climatiques pertinents selon la localisation et l'activité du site.
- Évaluer l'exposition et la vulnérabilité des infrastructures, équipements et chaînes d'approvisionnement.
- Construire une cartographie des risques climatiques physiques.
- Hiérarchiser les risques selon leur probabilité, leur gravité et leurs conséquences opérationnelles.
- Maîtriser les principes de la TCFD pour intégrer les risques climatiques dans la gouvernance et la stratégie d'entreprise.
- Appliquer la démarche d'adaptation et de résilience proposée par l'ISO 14090.
- Utiliser les scénarios climatiques et les stress tests pour anticiper les impacts futurs.
- Concevoir des plans d'adaptation et de continuité d'activité adaptés aux infrastructures industrielles.
- Définir des indicateurs permettant de suivre la performance et la résilience climatique des sites.
- Développer une stratégie permettant de réduire les pertes, protéger les actifs industriels et renforcer la continuité des opérations face au changement climatique en Afrique.

INNOV MAROC

POUR QUI ?

- Directeurs et responsables de sites industriels
- Responsables QHSE et HSE
- Responsables environnement et développement durable
- Responsables RSE et ESG
- Risk Managers et responsables gestion des risques
- Ingénieurs environnement et climat
- Ingénieurs industriels et ingénieurs infrastructures
- Responsables maintenance et Asset Management
- Responsables énergie et ressources en eau
- Responsables continuité d'activité et gestion de crise
- Responsables assurance et gestion des risques industriels
- Consultants en adaptation climatique et résilience
- Bureaux d'études et sociétés d'ingénierie
- Cadres des secteurs minier, énergétique, pétrolier et gazier, industriel, agroalimentaire, manufacturier, portuaire et infrastructures
- Toute personne impliquée dans l'évaluation, la prévention, le financement ou la gestion des risques climatiques physiques des installations industrielles souhaitant maîtriser les approches TCFD, ISO 14090, analyse de vulnérabilité, adaptation et résilience climatique.

INNOV MAROC



Programme détaillé

1 / FONDAMENTAUX DES RISQUES CLIMATIQUES PHYSIQUES

- Comprendre les changements climatiques et leurs impacts industriels
- Risques aigus et risques chroniques
- Différence entre aléa, exposition, vulnérabilité et risque

2 / IDENTIFICATION DES ALÉAS CLIMATIQUES EN AFRIQUE

- Inondations, sécheresses et stress hydrique
- Vagues de chaleur, tempêtes et vents extrêmes
- Incendies, érosion côtière et élévation du niveau marin

3 / CARTOGRAPHIE DE L'EXPOSITION DES SITES INDUSTRIELS

- Localisation des infrastructures critiques
- Analyse de l'exposition des bâtiments, équipements et réseaux
- Utilisation des données climatiques et cartographiques

4 / ANALYSE DE VULNÉRABILITÉ ET DE RISQUE

- Évaluation de la sensibilité des actifs industriels
- Analyse des conséquences opérationnelles et financières
- Hiérarchisation des risques climatiques

INNOV MAROC

5 / CADRE TCFD ET GOUVERNANCE CLIMATIQUE

- Gouvernance des risques climatiques
- Identification des risques, opportunités et impacts financiers
- Stratégie, gestion des risques, indicateurs et objectifs

6 / ISO 14090 : ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE

- Principes et méthodologie de l'ISO 14090
- Analyse du contexte et évaluation des risques
- Élaboration d'une démarche d'adaptation structurée

7 / PLANS D'ADAPTATION ET RÉSILIENCE INDUSTRIELLE

- Protection des infrastructures critiques
- Gestion de l'eau et optimisation des ressources
- Plans de continuité d'activité face aux événements climatiques

8 / SCÉNARIOS CLIMATIQUES ET STRESS TESTS

- Utilisation des projections climatiques
- Analyse de scénarios à court, moyen et long terme
- Stress tests des installations et infrastructures

9 / INDICATEURS, REPORTING ET FINANCEMENT CLIMATIQUE

- KPI de résilience et indicateurs d'exposition
- Reporting climatique et communication aux parties prenantes
- Accès aux financements et investissements d'adaptation

10 / ATELIER PRATIQUE : PLAN DE RÉSILIENCE CLIMATIQUE D'UN SITE INDUSTRIEL

- Identification et cartographie des principaux risques climatiques
- Évaluation de la vulnérabilité et hiérarchisation des actions

INNOV MAROC

- Élaboration d'une feuille de route intégrant TCFD, ISO 14090, continuité d'activité, investissements d'adaptation et indicateurs de résilience

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

01 au 05 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
29 Mars au 02 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
24 au 28 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
19 au 23 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
13 au 17 Sep. 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