

Stress hydrique et gestion des risques liés à l'eau pour les industries

Lien : https://afrique-formation.com/formation/stress-hydrique-et-gestion-des-risques-lies-a-leau-pour-les-industries

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
GRC87

CATÉGORIE
Risques Climatiques et de Transition

Afrique Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre les enjeux du stress hydrique pour les industries
- Identifier et évaluer les risques liés à l’eau
- Mesurer l’empreinte hydrique des activités industrielles
- Optimiser la consommation et la gestion de la ressource en eau
- Déployer des solutions de recyclage et de réutilisation des eaux
- Assurer la conformité réglementaire en matière de gestion de l’eau
- Élaborer un plan de gestion des risques hydriques
- Renforcer la résilience des installations face aux pénuries d’eau
- Mettre en place des indicateurs de performance hydrique
- Développer une stratégie durable de gestion de l’eau en milieu industriel

POUR QUI ?

- Responsables HSE (Hygiène, Sécurité, Environnement)
- Responsables environnement et développement durable
- Directeurs et responsables d’usines
- Responsables de production et de maintenance
- Ingénieurs procédés et ingénieurs environnement
- Responsables de la gestion de l’eau et des utilités industrielles
- Responsables qualité et conformité réglementaire
- Bureaux d’études et experts en ressources en eau
- Toute personne impliquée dans la gestion durable de l’eau au sein des industries

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / FONDAMENTAUX DU STRESS HYDRIQUE ET DES ENJEUX INDUSTRIELS

- Compréhension du concept de stress hydrique et de ses indicateurs
- Analyse des impacts du changement climatique sur les ressources en eau
- Identification des risques liés à l'eau pour les activités industrielles

2 / ÉVALUATION DE L'EMPREINTE EAU DES INDUSTRIES

- Cartographie des usages de l'eau dans les procédés industriels
- Calcul de l'empreinte hydrique des activités
- Identification des postes de consommation prioritaires

3 / IDENTIFICATION ET ANALYSE DES RISQUES LIÉS À L'EAU

- Analyse des risques physiques, réglementaires et économiques
- Évaluation des impacts sur la continuité des activités
- Priorisation des risques hydriques selon leur criticité

4 / GESTION DURABLE DES RESSOURCES EN EAU

- Optimisation de la consommation d'eau
- Réduction des pertes et amélioration des rendements
- Mise en œuvre de stratégies de sobriété hydrique

Afrique Formation

5 / RÉUTILISATION, RECYCLAGE ET TRAITEMENT DES EAUX

- Technologies de recyclage et de réutilisation des eaux industrielles
- Traitement des eaux usées et valorisation des effluents
- Intégration de solutions d’économie circulaire

6 / CONFORMITÉ RÉGLEMENTAIRE ET GOUVERNANCE DE L’EAU

- Respect des normes environnementales et des autorisations de prélèvement
- Mise en place d’une gouvernance de la ressource en eau
- Dialogue avec les autorités et les parties prenantes

7 / PLAN DE GESTION DES RISQUES HYDRIQUES

- Élaboration d’une stratégie de gestion des risques
- Définition des mesures préventives et correctives
- Intégration des risques hydriques dans le management de l’entreprise

8 / CONTINUITÉ D’ACTIVITÉ ET RÉSILIENCE FACE AUX PÉNURIES D’EAU

- Élaboration de plans de continuité d’activité
- Gestion des situations de sécheresse et de restriction d’usage
- Renforcement de la résilience des installations industrielles

9 / INDICATEURS DE PERFORMANCE ET AMÉLIORATION CONTINUE

- Mise en place de KPI de performance hydrique
- Suivi des consommations et des économies réalisées
- Déploiement d’une démarche d’amélioration continue

10 / CAS PRATIQUES ET ÉLABORATION D’UN PLAN D’ACTION

- Analyse de cas d’industries confrontées au stress hydrique
- Élaboration d’un plan de gestion de l’eau adapté à un site industriel

Afrique Formation

- Simulation d’un scénario de crise lié à la disponibilité de la ressource

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

07 au 11 Déc. 2026	Présentiel - Casablanca
15 au 19 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
12 au 16 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
07 au 11 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
02 au 06 Août 2027	Présentiel - Casablanca

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

Afrique Formation

Réservation & Renseignements

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

Afrique Formation — Tous droits réservés