

Maîtriser les risques environnementaux et sociaux dans les projets géothermiques : de l’évaluation à la décision stratégique

Lien : https://afrique-formation.com/formation/maitriser-les-risques-environnementaux-et-sociaux-dans-les-projets-geothermiques-de-levaluation-a-la-decision-strategique

DURÉE
8 jours (56h)

RÉFÉRENCE
GRC48

CATÉGORIE
Risques Industriels et Environnementaux

Afrique Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Maîtriser l’identification et l’évaluation des risques environnementaux et sociaux dans les projets géothermiques
- Savoir élaborer et mettre en œuvre un plan de gestion E&S conforme aux standards internationaux
- Développer la capacité à intégrer la gestion des risques E&S dans la gouvernance et la stratégie de projet
- Comprendre les obligations réglementaires locales et internationales et garantir la conformité
- Être capable de quantifier les impacts financiers liés aux risques E&S
- Savoir gérer les parties prenantes et prévenir les conflits sociaux
- Développer des compétences en suivi, audit et reporting ESG
- Savoir anticiper et gérer les situations de crise environnementale et sociale
- Être capable de prioriser les risques et arbitrer les ressources pour mitigation
- Comprendre l’importance des KPIs et indicateurs ESG pour la performance globale
- Développer la capacité à intégrer les standards IFC, Equator Principles et GRI
- Savoir communiquer de manière transparente et crédible sur les performances E&S
- Acquérir des compétences pratiques via études de cas et ateliers de simulation
- Développer une approche décisionnelle et stratégique orientée durabilité et performance

POUR QUI ?

- Cadres dirigeants et managers de projets géothermiques
- Responsables ESG et développement durable dans le secteur énergétique
- Analystes financiers et investisseurs spécialisés en énergie renouvelable
- Ingénieurs et chefs de projet dans les centrales géothermiques
- Juristes spécialisés en droit de l’énergie et compliance ESG
- Autorités et régulateurs souhaitant renforcer leurs compétences E&S
- Banquiers et institutions financières finançant des projets géothermiques
- Experts en audit et évaluation des risques environnementaux et sociaux
- Chargés de communication et relations parties prenantes dans les projets ENR

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Introduction à la gestion des risques environnementaux et sociaux

- Présentation des enjeux E&S dans les projets géothermiques
- Cadres réglementaires et standards internationaux (IFC, Equator Principles, GRI)
- Rôle stratégique du management E&S dans la transition énergétique

2 / Identification des risques environnementaux

- Cartographie des impacts environnementaux potentiels
- Analyse des interactions avec les écosystèmes et ressources naturelles
- Détection des risques liés aux émissions, rejets et consommation de ressources

3 / Identification des risques sociaux

- Analyse des impacts sur les communautés locales et travailleurs
- Gestion des enjeux liés à la sécurité et à la santé
- Evaluation des risques de conflits sociaux et réputationnels

4 / Évaluation quantitative et qualitative des risques

- Méthodes d’évaluation et scoring des risques E&S
- Modélisation des impacts et scénarios de vulnérabilité
- Priorisation des risques selon gravité et probabilité

Afrique Formation

5 / Due diligence environnementale et sociale

- Techniques et processus de due diligence E&S
- Intégration dans les phases de financement et investissement
- Cas pratiques : audits pré-construction et post-construction

6 / Plan de gestion environnementale et sociale

- Élaboration des mesures de mitigation et prévention
- Définition d’indicateurs de performance et KPIs ESG
- Suivi, reporting et ajustement continu des mesures

7 / Conformité réglementaire et obligations légales

- Audit réglementaire local et international
- Suivi des obligations ESG contractuelles et légales
- Préparation aux inspections et contrôles réglementaires

8 / Gestion des parties prenantes

- Identification et cartographie des parties prenantes
- Stratégies de communication et engagement durable
- Gestion des attentes et résolution de conflits

9 / Intégration ESG dans la gouvernance de projet

- Rôles et responsabilités des équipes E&S
- Comité de pilotage et reporting aux décideurs
- Alignement avec la stratégie globale de l’entreprise

10 / Analyse de risques financiers liés aux enjeux E&S

- Impact des risques E&S sur la rentabilité et le financement
- Modélisation des coûts de mitigation et des contingences

Afrique Formation

- Cas pratiques : scénarios d’impacts financiers

11 / Suivi et audit continu des performances E&S

- Mise en place d’indicateurs de suivi et tableaux de bord
- Audit interne et externe des pratiques E&S
- Ajustements et plan d’amélioration continue

12 / Gestion de crises environnementales et sociales

- Identification des situations critiques et plans d’urgence
- Communication de crise et relations publiques
- Coordination avec autorités et parties prenantes

13 / Reporting et transparence ESG

- Standards internationaux de reporting (GRI, SASB, CDP)
- Compilation des données et production de rapports fiables
- Utilisation des rapports pour décisions stratégiques et financement

14 / Études de cas et mise en pratique

- Analyse de projets géothermiques réels et leçons apprises
- Ateliers pratiques sur évaluation et mitigation des risques
- Simulation de prise de décision et arbitrages E&S

Afrique Formation

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

16 au 25 Nov. 2026	Présentiel - Casablanca
04 au 13 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
01 au 10 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
26 Avr. au 05 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
21 au 30 Juin 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@afrique-formation.com
Web : https//www.afrique-formation.com

Afrique Formation — Tous droits réservés