

Gestion des risques dans les projets d'énergies renouvelables en Afrique (solaire, éolien, hydraulique)

Lien : https://afrique-formation.com/formation/gestion-des-risques-dans-les-projets-denergies-renouvelables-en-afrique-solaire-eolien-hydraulique

DURÉE
8 jours (56h)

RÉFÉRENCE
DDE274

CATÉGORIE
Finance, Droit et Stratégie des ENR

Afrique Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre les risques spécifiques aux projets d’énergies renouvelables en Afrique
- Identifier, analyser et hiérarchiser les risques à chaque phase du projet
- Mettre en place une cartographie des risques adaptée
- Gérer les risques techniques, financiers, environnementaux et réglementaires
- Sécuriser les contrats, les financements et la chaîne d’approvisionnement
- Intégrer les exigences ESG et les bonnes pratiques internationales
- Renforcer la résilience des infrastructures énergétiques
- Mettre en œuvre un dispositif de suivi et de pilotage des risques
- Optimiser la réussite et la durabilité des projets d’énergies renouvelables
- Développer une expertise en gestion des risques appliquée aux projets énergétiques

POUR QUI ?

- Chefs de projets en énergies renouvelables
- Directeurs et responsables de projets énergétiques
- Ingénieurs en génie électrique, énergétique et hydraulique
- Responsables HSE et développement durable
- Gestionnaires des risques (Risk Managers)
- Responsables de la conformité et du contrôle interne
- Investisseurs et analystes en financement de projets
- Bureaux d’études et cabinets de conseil
- Cadres des ministères de l’Énergie, de l’Environnement et des Infrastructures
- Institutions financières et bailleurs de fonds
- Toute personne impliquée dans le développement, le financement, la réalisation ou l’exploitation de projets d’énergies renouvelables en Afrique

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / FONDAMENTAUX DES PROJETS D'ÉNERGIES RENOUVELABLES EN AFRIQUE

- Panorama des filières solaire, éolienne et hydroélectrique
- Enjeux énergétiques, économiques et environnementaux du continent
- Cycle de vie d'un projet d'énergie renouvelable

2 / IDENTIFICATION ET CARTOGRAPHIE DES RISQUES

- Identification des risques techniques, financiers, environnementaux et sociaux
- Élaboration d'une cartographie des risques du projet
- Hiérarchisation des risques selon leur probabilité et leur impact

3 / RISQUES RÉGLEMENTAIRES, JURIDIQUES ET INSTITUTIONNELS

- Analyse des cadres réglementaires nationaux
- Gestion des autorisations, permis et concessions
- Suivi des évolutions législatives et contractuelles

4 / RISQUES TECHNIQUES ET OPÉRATIONNELS

- Évaluation des risques liés aux études, à la conception et à la construction
- Gestion des risques d'exploitation et de maintenance
- Fiabilité des équipements et continuité de production

Afrique Formation

5 / GESTION DES RISQUES FINANCIERS ET ÉCONOMIQUES

- Analyse des risques de financement et de rentabilité
- Gestion des risques de change, de taux et d’inflation
- Évaluation des impacts sur le modèle économique du projet

6 / RISQUES ENVIRONNEMENTAUX ET SOCIAUX

- Réalisation des études d’impact environnemental et social (EIES)
- Gestion de la biodiversité, des ressources en eau et des émissions
- Relations avec les communautés locales et gestion des parties prenantes

7 / RISQUES LIÉS À LA CHAÎNE D’APPROVISIONNEMENT

- Sécurisation des fournisseurs et des équipements stratégiques
- Gestion des délais, du transport et de la logistique
- Prévention des ruptures d’approvisionnement

8 / GOUVERNANCE, CONFORMITÉ ET GESTION CONTRACTUELLE

- Répartition des responsabilités entre les acteurs du projet
- Gestion des contrats EPC, O&M et PPP
- Mise en œuvre d’un dispositif de conformité et de contrôle

9 / GESTION DES RISQUES CLIMATIQUES ET DE CYBERSÉCURITÉ

- Évaluation des impacts des événements climatiques extrêmes
- Protection des infrastructures critiques et des systèmes de contrôle
- Intégration des mesures de résilience et de cybersécurité

10 / SUIVI, CONTRÔLE ET PILOTAGE DES RISQUES

- Mise en place d’indicateurs de performance et de risque (KPI/KRI)
- Reporting et tableaux de bord de gestion des risques

Afrique Formation

- Révision périodique de la cartographie des risques

11 / FINANCEMENT DURABLE ET ASSURANCE DES PROJETS

- Mobilisation des financements verts et climatiques
- Assurance des infrastructures et couverture des risques
- Respect des critères ESG des bailleurs de fonds

12 / CAS PRATIQUES ET SIMULATIONS DE GESTION DES RISQUES

- Analyse de projets solaires, éoliens et hydroélectriques en Afrique
- Élaboration d'un registre et d'un plan de traitement des risques
- Construction d'une stratégie de gestion des risques adaptée au projet

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 10 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
29 Mars au 07 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
24 Mai au 02 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
19 au 28 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
13 au 22 Sep. 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

Document généré le 18/11/2026 — Réf : DDE274
Afrique Formation — Tous droits réservés

Afrique Formation