

Risk management des projets solaires : sécurisez vos investissements et optimisez la performance énergétique

Lien : https://afrique-formation.com/formation/risk-management-des-projets-solaires-securisez-vos-investissements-et-optimisez-la-performance-energetique

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
DDE145

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 liés aux projets solaires
- Identifier et cartographier les différents types de risques
- Évaluer l’impact et la probabilité des risques
- Mettre en place des stratégies de mitigation efficaces
- Maîtriser les outils de gestion des risques
- Sécuriser les projets de centrales solaires
- Améliorer la performance globale des projets
- Développer une approche proactive du risk management

POUR QUI ?

- Chefs de projet énergie solaire
- Ingénieurs en énergie renouvelable
- Risk managers et analystes risques
- Responsables d’exploitation de centrales PV
- Investisseurs et développeurs de projets solaires
- Toute personne impliquée dans la gestion de projets énergétiques

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Introduction au risk management dans le solaire

- Définition de la gestion des risques
- Spécificités des projets solaires (PV, centrales, hybridation)
- Enjeux techniques, financiers et opérationnels

2 / Typologie des risques des projets solaires

- Risques techniques (défaillance équipements, rendement)
- Risques financiers (CAPEX, OPEX, rentabilité)
- Risques réglementaires et environnementaux

3 / Analyse des risques de projet

- Identification des risques en phase de conception
- Cartographie des risques
- Évaluation de la criticité (probabilité / impact)

4 / Risques liés à l'ingénierie et à la construction

- Retards de chantier
- Défauts d'installation
- Non-conformité technique

Afrique Formation

5 / Risques opérationnels des centrales solaires

- Pannes et indisponibilité des équipements
- Perte de production énergétique
- Dégradation des performances

6 / Risques météorologiques et environnementaux

- Irradiation solaire variable
- Tempêtes, poussière, chaleur extrême
- Impact climatique sur la production

7 / Risques financiers et de marché

- Fluctuation des prix de l’énergie
- Risques de change et de financement
- Rentabilité des projets

8 / Outils de gestion des risques

- Matrice des risques
- Plans de mitigation
- Indicateurs de suivi (KRI)

9 / Stratégies de réduction et de prévention

- Maintenance préventive et prédictive
- Optimisation des contrats EPC et O&M
- Assurance et couverture des risques

10 / Suivi et pilotage des risques

- Reporting et tableaux de bord
- Audit et contrôle des risques

Afrique Formation

- Amélioration continue des dispositifs

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 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
27 Sep. au 01 Oct. 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