

Piloter les achats publics d'énergie renouvelable : solaire, éolien et mini-grids

Lien : https://afrique-formation.com/formation/piloter-les-achats-publics-denergie-renouvelable-solaire-eolien-et-mini-grids

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
AP36

CATÉGORIE
Achats Sectoriels et Spécifiques

Afrique Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre les enjeux des achats publics d'énergie renouvelable
- Maîtriser le cadre réglementaire applicable aux projets énergétiques
- Planifier et structurer des projets d'approvisionnement en énergie renouvelable
- Élaborer des dossiers de consultation adaptés aux technologies solaires, éoliennes et mini-grids
- Évaluer les offres sur la base de critères techniques, financiers et environnementaux
- Piloter l'exécution des marchés et assurer le suivi des performances
- Intégrer les notions de coût global du cycle de vie et de développement durable dans les décisions d'achat
- Identifier les mécanismes de financement des projets d'énergie renouvelable
- Exploiter les outils numériques pour superviser les installations et les indicateurs de performance
- Réduire les risques techniques, financiers et contractuels des projets énergétiques
- Contribuer à la transition énergétique et à la résilience des infrastructures publiques
- Réaliser un projet complet de passation et de pilotage d'un marché public d'énergie renouvelable

POUR QUI ?

- Responsables des marchés publics
- Acheteurs publics
- Responsables des achats
- Responsables Énergie
- Responsables Développement Durable
- Ingénieurs en énergie et énergies renouvelables
- Ingénieurs en génie électrique
- Responsables techniques des collectivités territoriales
- Chefs de projet infrastructures et énergie
- Cadres des administrations publiques, établissements publics et agences de l'énergie
- Toute personne impliquée dans la planification, la passation, le pilotage ou le suivi des marchés publics liés aux énergies renouvelables

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Introduction aux achats publics d'énergie renouvelable

- Enjeux de la transition énergétique dans la commande publique
- Panorama des technologies : solaire photovoltaïque, éolien, mini-grids et systèmes hybrides
- Rôle des acheteurs publics dans le développement des énergies renouvelables

2 / Cadre juridique, réglementaire et institutionnel

- Réglementation des marchés publics applicable aux projets énergétiques
- Politiques nationales et internationales de transition énergétique
- Normes techniques, environnementales et exigences de conformité

3 / Analyse des besoins et planification des projets

- Évaluation des besoins énergétiques des collectivités et administrations
- Études de faisabilité technique, économique et environnementale
- Élaboration d'un plan d'approvisionnement énergétique durable

4 / Élaboration des dossiers de consultation

- Rédaction des spécifications techniques
- Définition des critères de sélection et d'attribution
- Intégration des exigences de performance énergétique et environnementale

Afrique Formation

5 / Évaluation des offres et sélection des fournisseurs

- Analyse des propositions techniques et financières
- Évaluation du coût global du cycle de vie (Life Cycle Costing)
- Vérification des garanties, certifications et capacités des prestataires

6 / Exécution et suivi des marchés

- Pilotage de l'installation, de la mise en service et de la réception des ouvrages
- Suivi des performances énergétiques et contractuelles
- Gestion des risques, des modifications et des garanties

7 / Financement et modèles économiques

- Modes de financement des projets d'énergie renouvelable
- Partenariats public-privé (PPP), contrats de performance énergétique et mécanismes de financement vert
- Analyse de la rentabilité et du retour sur investissement

8 / Gouvernance, conformité et développement durable

- Gestion des risques environnementaux et sociaux
- Suivi des indicateurs de performance énergétique
- Gouvernance des projets et amélioration continue

9 / Digitalisation et pilotage des infrastructures énergétiques

- Outils de supervision et de gestion des actifs énergétiques
- Utilisation des données pour optimiser la production et la consommation
- Tableaux de bord décisionnels et reporting énergétique

10 / Cas pratiques et projet de bout en bout

- Élaboration d'une stratégie d'achat public d'énergie renouvelable

Afrique Formation

- Analyse et sélection d'offres pour un projet solaire, éolien ou mini-grid
- Construction d'un plan de pilotage, de suivi et d'évaluation des performances

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