

Gérer les achats de projets de dessalement, de traitement de l'eau et d'assainissement en Afrique

Lien : https://innov-maroc.com/formation/gerer-les-achats-de-projets-de-dessalement-de-traitement-de-leau-et-dassainissement-en-afrique

DURÉE
8 jours (56h)

RÉFÉRENCE
ACH43

CATÉGORIE
Achats sectoriels spécialisés

INNOV MAROC

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre les spécificités techniques et économiques des projets de l’eau et de l’assainissement
- Élaborer une stratégie achats adaptée aux projets de dessalement et de traitement de l’eau
- Identifier les équipements, technologies et lots présentant une forte criticité
- Rechercher, préqualifier et évaluer les fournisseurs spécialisés
- Construire des cahiers des charges et dossiers d’appel d’offres performants
- Analyser les offres techniques et commerciales selon une approche multicritère
- Négocier efficacement les contrats, garanties de performance et conditions commerciales
- Maîtriser le CAPEX, l’OPEX et le Total Cost of Ownership des équipements
- Sécuriser les approvisionnements, la logistique et les équipements à long délai
- Identifier et maîtriser les risques fournisseurs, techniques et supply chain
- Intégrer le contenu local et les critères environnementaux et sociaux dans la stratégie achats
- Piloter la performance procurement afin de sécuriser les coûts, délais, qualité et performances des installations

INNOV MAROC

POUR QUI ?

- Directeurs et responsables achats
- Project Procurement Managers et Procurement Managers
- Acheteurs projets et acheteurs industriels
- Category Managers et Commodity Managers
- Responsables sourcing et approvisionnements
- Contract Managers et responsables contrats
- Responsables supply chain et logistique
- Chefs de projets eau et assainissement
- Project Managers et responsables construction
- Ingénieurs hydrauliciens et ingénieurs procédés
- Ingénieurs traitement de l’eau et environnement
- Responsables qualité et QA/QC
- Responsables maintenance et exploitation des installations
- Responsables développement fournisseurs et contenu local
- Professionnels des secteurs du dessalement, traitement de l’eau potable, stations d’épuration, réseaux d’eau, assainissement et infrastructures hydrauliques en Afrique

INNOV MAROC



Programme détaillé

1 / Comprendre les enjeux des projets de l’eau en Afrique

- Spécificités des projets de dessalement, potabilisation et assainissement
- Enjeux de disponibilité, qualité, continuité et sécurité de l’eau
- Contraintes techniques, financières, réglementaires et territoriales

2 / Élaborer la stratégie achats du projet

- Analyse des besoins et du périmètre CAPEX/OPEX
- Segmentation des équipements, travaux et prestations
- Élaboration du plan achats et du calendrier des approvisionnements

3 / Identifier les équipements et lots critiques

- Équipements de dessalement, pompage et prétraitement
- Membranes, systèmes d’osmose inverse et équipements de traitement
- Stations d’épuration, réseaux, instrumentation et automatisation

4 / Sourcing et qualification des fournisseurs

- Identification des fabricants et intégrateurs spécialisés
- Évaluation des capacités techniques, financières et industrielles
- Préqualification, due diligence et qualification des fournisseurs

INNOV MAROC

5 / Préparer les appels d’offres et cahiers des charges

- Définition des spécifications techniques et fonctionnelles
- Élaboration des dossiers de consultation
- Définition des critères de sélection techniques, économiques et environnementaux

6 / Analyser et comparer les offres

- Évaluation technique et conformité aux spécifications
- Analyse financière et comparaison du coût global
- Matrice de scoring et sélection des offres les plus performantes

7 / Négocier et contractualiser les achats

- Négociation des prix, délais et conditions de paiement
- Garanties de performance, disponibilité et rendement des installations
- Clauses de pénalités, maintenance, pièces de rechange et assistance technique

8 / Maîtriser les coûts et le Total Cost of Ownership

- Analyse CAPEX, OPEX et coût du cycle de vie
- Évaluation des consommations énergétiques et coûts d’exploitation
- Optimisation économique des équipements et solutions techniques

9 / Sécuriser la supply chain et la logistique

- Planification des approvisionnements et équipements à long délai
- Transport international, transit, douanes et livraison sur site
- Gestion des stocks critiques et des pièces de rechange

10 / Gérer les risques techniques et fournisseurs

- Identification des risques de qualité, délai et performance
- Gestion des dépendances technologiques et fournisseurs critiques

INOV MAROC

- Plans de mitigation, alternatives techniques et double sourcing

11 / Intégrer le contenu local et les exigences environnementales

- Développement des fournisseurs et compétences locales
- Intégration des critères environnementaux et sociaux dans les achats
- Gestion responsable des équipements, consommables et déchets

12 / Piloter la performance achats du projet

- KPI coûts, qualité, délais, disponibilité et performance fournisseurs
- Tableaux de bord et reporting procurement
- Étude de cas : construction d’une stratégie achats pour un projet africain de dessalement ou de traitement des eaux

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

08 au 17 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 14 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
31 Mai au 09 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
26 Juil. au 04 Août 2027	Présentiel - Casablanca
20 au 29 Sep. 2027	Présentiel - Casablanca

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

INOV MAROC

Réservation & Renseignements

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

INNOV MAROC — Tous droits réservés

INNOV MAROC