



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**

🎯 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

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



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

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

- 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

 16 au 25 Nov. 2026

 Présentiel - Casablanca

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

Réservation & Renseignements

 Téléphone : +212 522 247 210

 Email : contact@innov-maroc.com

 Web : <https://www.innov-maroc.com>

INNOV MAROC