

Analyse économique et financière des projets d'eau et d'assainissement : calcul du coût complet et tarification soutenable

Lien : https://afrique-formation.com/formation/analyse-economique-et-financiere-des-projets-deau-et-dassainissement-calcul-du-cout-complet-et-tarification-soutenable

DURÉE
8 jours (56h)

RÉFÉRENCE
EAU235

CATÉGORIE
Gouvernance et Stratégie des Services d'Eau

Afrique Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre les principes de l'analyse économique et financière appliqués aux projets d'eau et d'assainissement.
- Identifier et calculer le coût complet des services et des infrastructures.
- Élaborer des budgets, des plans de financement et des prévisions financières fiables.
- Réaliser des analyses économiques et financières à l'aide d'indicateurs reconnus.
- Évaluer la rentabilité, la viabilité et la soutenabilité des projets.
- Concevoir des politiques tarifaires conciliant équilibre financier, accessibilité et équité sociale.
- Mobiliser les différentes sources de financement nationales et internationales.
- Identifier et gérer les risques financiers liés aux projets hydrauliques.
- Utiliser des outils numériques pour le pilotage économique, financier et le reporting.
- Respecter les exigences réglementaires et les bonnes pratiques de gouvernance financière.
- Mettre en place des dispositifs de suivi-évaluation de la performance économique des services.
- Concevoir un modèle économique et financier complet garantissant la pérennité des projets d'eau et d'assainissement.

POUR QUI ?

- Directeurs financiers et responsables administratifs des services d'eau et d'assainissement
- Ingénieurs en hydraulique, économie de l'eau et gestion des infrastructures
- Responsables de projets d'eau potable et d'assainissement
- Cadres des ministères de l'Eau, des Finances, de l'Économie, des Infrastructures et des Collectivités territoriales
- Autorités de régulation des services publics de l'eau
- Responsables des agences de bassin et des offices nationaux de l'eau
- Bureaux d'études spécialisés en ingénierie financière et infrastructures hydrauliques
- Institutions financières, banques de développement, bailleurs de fonds et agences de coopération
- Collectivités territoriales, opérateurs publics et privés des services d'eau et d'assainissement
- Toute personne impliquée dans la planification, le financement, l'évaluation économique, la tarification ou la gestion financière des projets et services d'eau et d'assainissement.

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Fondamentaux de l'économie des services d'eau et d'assainissement

- Principes économiques appliqués au secteur de l'eau
- Enjeux de viabilité financière, d'équité sociale et de durabilité
- Organisation économique des services d'eau potable et d'assainissement

2 / Identification et évaluation des coûts

- Coûts d'investissement (CAPEX), d'exploitation (OPEX) et de renouvellement (CAPMANEX)
- Coûts de maintenance, d'administration et de gestion
- Analyse du coût complet du cycle de vie des infrastructures (Life Cycle Cost)

3 / Planification financière des projets

- Élaboration des budgets d'investissement et de fonctionnement
- Prévisions financières à court, moyen et long terme
- Analyse des besoins de financement et de trésorerie

4 / Analyse économique des projets

- Analyse coûts-avantages et coûts-efficacité
- Évaluation des bénéfices économiques, sociaux et environnementaux
- Externalités, impacts socio-économiques et création de valeur

Afrique Formation

5 / Évaluation financière et rentabilité

- Calcul de la Valeur Actuelle Nette (VAN), du Taux de Rentabilité Interne (TRI) et du délai de récupération
- Analyse des flux de trésorerie (Cash Flow)
- Analyse de sensibilité et gestion des incertitudes

6 / Tarification des services d'eau et d'assainissement

- Principes de la tarification soutenable et de la récupération des coûts
- Structures tarifaires (forfaitaire, volumétrique, progressive, sociale)
- Équilibre entre accessibilité, équité et viabilité financière

7 / Financement des infrastructures hydrauliques

- Ressources publiques, financements privés et partenariats public-privé (PPP)
- Financements concessionnels, banques de développement et bailleurs internationaux
- Subventions, fonds verts et mécanismes innovants de financement

8 / Gestion des risques financiers et gouvernance

- Identification et évaluation des risques économiques et financiers
- Contrôle budgétaire et gestion de la performance
- Gouvernance financière, transparence et redevabilité

9 / Outils numériques et tableaux de bord financiers

- Modèles financiers et outils d'aide à la décision
- Tableaux de bord de suivi économique et financier
- Digitalisation de la gestion financière et reporting

10 / Réglementation et politiques tarifaires

- Cadres réglementaires applicables aux services d'eau et d'assainissement

Afrique Formation

- Rôle des autorités de régulation et mécanismes de fixation des tarifs
- Conformité aux politiques nationales et aux objectifs de développement durable

11 / Suivi-évaluation et amélioration de la performance financière

- Indicateurs clés de performance économique et financière
- Audit financier et contrôle de gestion
- Optimisation des coûts et amélioration continue

12 / Cas pratiques et projet de bout en bout

- Élaboration d'un modèle économique complet pour un projet d'eau ou d'assainissement
- Calcul du coût complet, définition d'une politique tarifaire soutenable et analyse de rentabilité
- Présentation d'un plan de financement intégrant risques, scénarios financiers et stratégie de pérennisation

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

Afrique Formation

Prochaines dates programmées

23 Nov. au 02 Déc. 2026	Présentiel - Casablanca
12 au 21 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
08 au 17 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
03 au 12 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
28 Juin au 07 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca

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

Réservation & Renseignements

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

Afrique Formation — Tous droits réservés

Afrique Formation