



Analyse Economique, Financière et Passation des Marchés des Projets Electriques financés par les Bailleurs Internationaux

Lien :

<https://afrique-formation.com/formation/analyse-economique-financiere-et-passation-des-marches-des-projets-electriques-finances-par-les-bailleurs-internationaux>

 DURÉE
10 jours (70h)

 RÉFÉRENCE
MAR01

 CATÉGORIE
**Les Marchés Publics
Spécifiques**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✓ Comprendre les principes de l'analyse économique appliquée aux projets d'infrastructures
- ✓ Maîtriser les méthodes d'analyse financière des projets énergétiques
- ✓ Évaluer la rentabilité économique et financière des investissements électriques
- ✓ Estimer de manière fiable les coûts des projets
- ✓ Comparer différents scénarios techniques et économiques
- ✓ Construire et interpréter des modèles financiers
- ✓ Intégrer les risques et les incertitudes dans la décision d'investissement
- ✓ Comprendre les processus de passation des marchés publics
- ✓ Appliquer les procédures des bailleurs de fonds internationaux
- ✓ Assurer une gestion financière et contractuelle efficace des projets

POUR QUI ?

- ✓ Cadres financiers et économistes des entreprises électriques
- ✓ Ingénieurs impliqués dans la planification et les investissements
- ✓ Responsables de projets d'infrastructures énergétiques
- ✓ Cadres des ministères et agences sectorielles
- ✓ Spécialistes des passations de marchés publics
- ✓ Gestionnaires de contrats et contrôleurs de gestion
- ✓ Cadres des institutions financières et bailleurs de fonds



Programme détaillé

1 / Introduction à l'analyse économique et financière des projets

- Rôle de l'analyse économique et financière dans la décision d'investissement public
- Différences entre analyse économique et analyse financière
- Spécificités des projets d'infrastructures énergétiques

2 / Contexte et enjeux du secteur électrique

- Organisation de la chaîne de valeur électrique
- Enjeux d'investissement dans la production, le transport et la distribution
- Contraintes techniques, économiques et réglementaires

3 / Concepts fondamentaux de l'analyse économique

- Notions de coûts économiques et financiers
- Distinction entre prix de marché et prix de référence
- Externalités et effets induits des projets électriques

4 / Valeur de l'argent dans le temps

- Actualisation et taux d'actualisation
- Coût du capital et structure de financement
- Impact du temps sur la rentabilité des projets

5 / Estimation des coûts d'un projet d'infrastructure

- Identification des composantes CAPEX
- Analyse détaillée des OPEX sur le cycle de vie
- Méthodes d'estimation et marges d'incertitude

6 / Coûts spécifiques au secteur électrique

- Coûts de capacité et coûts d'énergie
- Coûts de production, transport et distribution
- Notion de coût marginal à long terme

7 / Méthodes d'analyse économique des projets

- Calcul de la valeur actuelle nette économique
- Taux de rentabilité économique interne
- Analyse coûts-bénéfices et critères de décision

8 / Étude de cas : scénarios d'expansion de réseau électrique

- Comparaison de scénarios techniques alternatifs
- Évaluation économique comparative
- Interprétation des résultats et choix optimal

9 / Introduction à l'analyse financière des projets

- Logique de rentabilité financière
- Différences entre analyse financière et économique
- Indicateurs financiers clés

10 / Méthodes d'analyse financière

- Taux de rentabilité financière interne
- Taux d'autofinancement et retour sur fonds propres

- Analyse des flux de trésorerie prévisionnels

11 / Étude de cas : modèle financier d'une centrale hydroélectrique

- Construction du modèle financier
- Analyse des résultats financiers
- Identification des leviers de performance

12 / Analyses de sensibilité et gestion des risques

- Identification des variables critiques
- Tests de sensibilité et scénarios
- Lecture des impacts financiers et économiques

13 / Processus de passation des marchés

- Étapes clés de la passation de marchés publics
- Plan de passation et préqualification
- Évaluation des offres et attribution

14 / Gestion contractuelle et procédures BAD

- Rôle du financier dans la gestion des contrats
- Suivi de l'exécution, règlements et clôture
- Procédures d'acquisition des biens, travaux et consultants

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

 31 Août au 11 Sep. 2026

 Présentiel -

 26 Oct. au 06 Nov. 2026

 Présentiel -

 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>