



Économiste de la construction : maîtrisez les coûts et optimisez la rentabilité des projets BTP

Lien :

<https://afrique-formation.com/formation/economiste-de-la-construction-maitrisez-les-couts-et-optimizez-la-rentabilite-des-projets-btp>

 DURÉE
8 jours (56h)

 RÉFÉRENCE
INF501

 CATÉGORIE
**Management de
Projets
d'Infrastructures**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✓ Comprendre le rôle de l'économiste de la construction
- ✓ Maîtriser les techniques de métré et de chiffrage
- ✓ Savoir estimer et contrôler les coûts d'un projet BTP
- ✓ Analyser la rentabilité des opérations de construction
- ✓ Optimiser les solutions techniques et économiques
- ✓ Participer à la consultation et sélection des entreprises
- ✓ Assurer le suivi financier des chantiers
- ✓ Utiliser les outils numériques du secteur

POUR QUI ?

- ✓ Ingénieurs en génie civil
- ✓ Techniciens BTP
- ✓ Architectes
- ✓ Économistes de la construction débutants ou confirmés
- ✓ Conducteurs de travaux
- ✓ Maîtres d'œuvre et maîtres d'ouvrage
- ✓ Toute personne impliquée dans la gestion économique des projets de construction

Afrique Formation



Programme détaillé

1 / Introduction au métier d'économiste de la construction

- Rôle et missions dans le projet BTP
- Interactions avec les acteurs du chantier
- Cycle de vie d'un projet de construction

2 / Études de faisabilité économique

- Analyse technique et financière des projets
- Estimation préliminaire des coûts
- Analyse des contraintes techniques

3 / Métré et quantitatifs

- Méthodes de métré
- Calcul des quantités de matériaux
- Lecture et exploitation des plans

4 / Étude de prix

- Décomposition des coûts (matériaux, main d'œuvre, matériel)
- Prix unitaires et bordereaux
- Construction des devis estimatifs

5 / Chiffrage des projets de construction

- Estimation détaillée des coûts
- Méthodes de chiffrage rapide et précis
- Analyse des variantes économiques

6 / Planification économique des travaux

- Phasage des travaux
- Coûts par étapes du projet
- Optimisation des ressources

7 / Consultation des entreprises

- Dossier de consultation des entreprises (DCE)
- Analyse des offres
- Comparaison technico-économique

8 / Suivi financier des chantiers

- Contrôle des dépenses réelles
- Gestion des situations de travaux
- Écarts budget / réalisation

9 / Gestion des coûts et optimisation

- Réduction des coûts sans perte de qualité
- Analyse de la valeur
- Optimisation des solutions techniques

10 / Normes et réglementation dans le BTP

- Cadre juridique des marchés de construction
- Normes techniques et réglementaires

- Responsabilités contractuelles

11 / Outils numériques de l'économiste

- Logiciels de métré et de chiffrage
- BIM et estimation des coûts
- Tableaux de bord et reporting

12 / Analyse de la rentabilité des projets

- Rentabilité des opérations immobilières
- Analyse des marges
- Aide à la décision pour les maîtres d'ouvrage

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

 03 au 12 Août 2026

 Présentiel -

 05 au 14 Oct. 2026

 Présentiel -

 30 Nov. au 09 Déc. 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>

Document généré le 22/07/2026 — Réf : INF501
Afrique Formation — Tous droits réservés

Afrique Formation