AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



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-optimisez-la-rentabilite-des-projets-btp

DURÉE
8 jours (56h)

RÉFÉRENCE
INF501

CATÉGORIE
Management de Projets d'Infrastructures

Afrique Formation

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

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la 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

Afrique Formation

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

Afrique Formation

- 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

30 Nov. au 09 Déc. 2026	Présentiel - Casablanca
04 au 13 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
01 au 10 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
26 Avr. au 05 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
21 au 30 Juin 2027	Présentiel - Casablanca

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

Afrique Formation

Réservation & Renseignements

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

Document généré le 18/11/2026 — Réf : INF501
Afrique Formation — Tous droits réservés

Afrique Formation