



Management Économique de la Construction : Maîtrise des Coûts et Performance en Infrastructures BTP

Lien :

<https://afrique-formation.com/formation/management-economique-de-la-construction-maitrise-des-couts-et-performance-en-infrastructures-btp>

 DURÉE
8 jours (56h)

 RÉFÉRENCE
INF425

 CATÉGORIE
**Management de
Projets
d'Infrastructures**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✓ Maîtriser les concepts de management économique appliqués à la construction
- ✓ Lire et interpréter les plans, devis et bordereaux de prix
- ✓ Estimer et chiffrer les coûts des travaux conformément aux normes
- ✓ Élaborer et suivre les budgets de chantier
- ✓ Planifier économiquement les projets et optimiser les ressources
- ✓ Identifier, quantifier et gérer les risques financiers
- ✓ Optimiser la productivité et l'efficacité des équipes
- ✓ Gérer les approvisionnements, fournisseurs et logistique
- ✓ Suivre et communiquer les indicateurs économiques et financiers
- ✓ Réaliser des audits et contrôles internes de conformité budgétaire
- ✓ Comprendre et appliquer la gestion contractuelle et juridique
- ✓ Utiliser les outils numériques pour le management économique
- ✓ Analyser les projets en retour d'expérience et capitaliser les bonnes pratiques
- ✓ Développer la coordination, la communication et les compétences managériales

POUR QUI ?

- ✓ Responsables et chefs de chantier en BTP
- ✓ Conducteurs de travaux et économistes de la construction
- ✓ Chargés d'affaires et managers de projets d'infrastructures
- ✓ Techniciens supérieurs spécialisés en gestion de chantier
- ✓ Professionnels en reconversion vers le management économique BTP
- ✓ Entreprises et bureaux d'études intervenant sur projets d'infrastructures



Programme détaillé

1 / Introduction au management économique de la construction

- Présentation des concepts clés de gestion des coûts
- Compréhension des enjeux économiques des projets BTP
- Identification des indicateurs de performance financière

2 / Lecture et interprétation des plans et devis

- Analyse des plans architecturaux et techniques
- Lecture des devis et bordereaux de prix
- Identification des contraintes économiques et techniques

3 / Estimation et chiffrage des travaux

- Méthodes d'estimation des coûts unitaires
- Application des standards DTU et Eurocodes pour le chiffrage
- Préparation de devis prévisionnels détaillés

4 / Gestion des budgets et contrôle des coûts

- Élaboration et suivi des budgets de chantier
- Mise en place de tableaux de bord financiers
- Suivi des écarts et actions correctives

5 / Planification économique des projets

- Intégration des coûts dans la planification globale
- Utilisation de logiciels de planification et de coût
- Coordination entre planning et budget

6 / Analyse des risques financiers

- Identification des risques liés aux coûts et délais
- Méthodes de quantification et priorisation des risques
- Élaboration de plans de mitigation financière

7 / Optimisation des ressources et productivité

- Gestion des équipes et allocation des ressources
- Optimisation des méthodes et processus chantier
- Suivi de la productivité et des performances

8 / Gestion des approvisionnements et fournisseurs

- Sélection et négociation avec les fournisseurs
- Suivi des commandes et des stocks
- Analyse des coûts d'achat et logistique

9 / Suivi et reporting économique

- Mise en place de rapports financiers réguliers
- Analyse des écarts budgétaires
- Communication des résultats aux parties prenantes

10 / Audit et contrôle interne des projets

- Contrôle de la conformité aux budgets et contrats
- Vérification de la documentation et facturation

- Recommandations pour amélioration économique

11 / Gestion contractuelle et juridique

- Lecture et suivi des contrats BTP
- Gestion des avenants et modifications
- Compréhension des implications financières des clauses

12 / Utilisation des outils numériques pour le management économique

- Logiciels de devis et chiffrage (BIM, Excel, MS Project)
- Outils de suivi budgétaire et KPI
- Tableaux de bord interactifs et reporting automatisé

13 / Analyse post-projet et retour d'expérience

- Évaluation des coûts réels versus prévisionnels
- Identification des sources d'économies et d'optimisation
- Documentation et capitalisation des bonnes pratiques

14 / Intégration professionnelle et conduite du changement

- Communication et coordination avec les équipes
- Mise en œuvre des procédures et standards BTP
- Développement des compétences en management économique

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 09 Sep. 2026

 Présentiel -

 26 Oct. au 04 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>

Document généré le 22/07/2026 — Réf : INF425

Afrique Formation — Tous droits réservés