

De la conception à la réception : Maîtrisez chaque étape d’une opération de construction

Lien : https://afrique-formation.com/formation/de-la-conception-a-la-reception-maitrisez-chaque-etape-dune-operation-de-construction

DURÉE
8 jours (56h)

RÉFÉRENCE
INF735

CATÉGORIE
Pilotage des Opérations de Bâtiment

Afrique Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre toutes les étapes d’une opération de construction, de la conception à la réception
- Maîtriser la planification, la coordination et la gestion budgétaire d’un chantier
- Connaître les normes, réglementations et standards internationaux applicables
- Savoir gérer les équipes et les sous-traitants pour optimiser l’efficacité et la sécurité
- Être capable de contrôler la qualité et réceptionner un ouvrage conforme aux attentes
- Savoir gérer les risques, imprévus et assurer le suivi environnemental et sécuritaire
- Capitaliser sur le retour d’expérience pour améliorer les projets futurs

POUR QUI ?

- Futurs chefs de projet ou coordinateurs de chantier dans le domaine des infrastructures
- Ingénieurs et techniciens souhaitant se spécialiser en conduite d’opérations
- Responsables qualité, sécurité et environnement impliqués dans les opérations de construction

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Gestion de projet et planification

- Élaborer un planning détaillé de l'ensemble de l'opération en intégrant toutes les phases et intervenants
- Définir les budgets et ressources nécessaires pour chaque étape et suivre les écarts
- Mettre en place des outils de suivi et de reporting pour anticiper les retards et problèmes

2 / Étude de faisabilité et analyse technique

- Vérifier la faisabilité technique du projet selon le site, le sol et les contraintes environnementales
- Réaliser des études préliminaires pour définir les solutions structurelles et MEP
- Identifier les risques techniques et proposer des solutions préventives

3 / Conception architecturale et ingénierie

- Examiner et valider les plans architecturaux et d'ingénierie selon les normes
- Coordonner les choix de matériaux et technologies pour optimiser durabilité et coûts
- Intégrer les contraintes réglementaires dans la conception des ouvrages

4 / Normes et réglementation

- Appliquer les codes du bâtiment et normes locales pour garantir la conformité
- Intégrer les normes environnementales et sécuritaires dans toutes les phases
- Assurer la conformité aux normes internationales (ISO, Eurocodes) selon le type d'ouvrage

Afrique Formation

5 / Gestion des appels d’offres et contrats

- Rédiger et analyser les appels d’offres pour les sous-traitants et fournisseurs
- Sélectionner les partenaires selon critères techniques, financiers et qualité
- Négocier et formaliser les contrats tout en sécurisant les responsabilités

6 / Coordination et communication inter-équipes

- Organiser des réunions régulières avec toutes les parties prenantes
- Mettre en place des canaux de communication clairs et efficaces
- Gérer les conflits et assurer la cohésion des équipes sur le chantier

7 / Planification et phasage du chantier

- Définir les zones de chantier et séquencer les interventions
- Planifier les livraisons de matériaux et équipements selon les besoins
- Suivre l’avancement des travaux et ajuster le phasage si nécessaire

8 / Gestion de la qualité

- Mettre en place des procédures de contrôle qualité à chaque étape
- Réaliser des inspections régulières et consigner les non-conformités
- Corriger les écarts pour garantir la conformité aux plans et normes

9 / Gestion de la sécurité et environnement

- Définir les mesures de sécurité adaptées à chaque zone de chantier
- Former les équipes aux règles de sécurité et aux bonnes pratiques
- Suivre l’impact environnemental et mettre en place des mesures correctives

10 / Suivi des coûts et contrôle budgétaire

- Comparer régulièrement les dépenses réelles aux budgets prévisionnels
- Identifier les dérives financières et mettre en place des actions correctives

Afrique Formation

- Assurer le reporting financier aux parties prenantes

11 / Gestion des imprévus et risques

- Identifier les risques potentiels sur le chantier et les intégrer au plan de gestion
- Mettre en place des procédures de réponse rapide aux incidents
- Documenter les leçons apprises pour améliorer les projets futurs

12 / Réception partielle et tests intermédiaires

- Effectuer des contrôles qualité à chaque étape clé du chantier
- Réaliser des tests fonctionnels des installations et équipements
- Consigner les résultats et ajuster les travaux si nécessaire

13 / Réception finale et certification

- Organiser la réception finale en présence du maître d’ouvrage
- Vérifier la conformité de l’ouvrage selon les plans et normes
- Établir les certificats de conformité et documents de livraison

14 / Clôture de projet et retour d’expérience

- Compiler tous les documents techniques et financiers du projet
- Analyser les points forts et axes d’amélioration de l’opération
- Partager le retour d’expérience avec les équipes pour capitaliser le savoir-faire

Afrique Formation

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
15 au 24 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
12 au 21 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
07 au 16 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
02 au 11 Août 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