AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Conducteur de travaux publics : pilotez vos chantiers avec performance, maîtrise des coûts et délais

Lien : https://afrique-formation.com/formation/conducteur-de-travaux-publics-pilotez-vos-chantiers-avec-performance-maitrise-des-couts-et-delais

DURÉE
8 jours (56h)

RÉFÉRENCE
INF490

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 du conducteur de travaux publics
- Savoir organiser et piloter un chantier BTP
- Maîtriser la gestion des délais, coûts et qualité
- Coordonner efficacement les équipes et sous-traitants
- Appliquer les règles de sécurité sur chantier
- Suivre l’exécution technique des travaux
- Gérer les aspects administratifs et contractuels
- Réussir la réception et la clôture des projets

POUR QUI ?

- Ingénieurs BTP
- Techniciens travaux publics
- Chefs de chantier
- Conducteurs de travaux débutants ou confirmés
- Architectes et ingénieurs civils
- Responsables de projets BTP
- Toute personne souhaitant évoluer dans les travaux publics

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Introduction au métier de conducteur de travaux publics

- Rôle et responsabilités sur chantier
- Place dans l'écosystème BTP
- Types de chantiers (VRD, routes, ouvrages d'art)

2 / Lecture de plans et dossier technique

- Plans d'exécution et plans d'implantation
- Cahier des charges techniques
- Interprétation des documents contractuels

3 / Préparation de chantier

- Études préalables et organisation
- Planification des travaux
- Mobilisation des ressources

4 / Organisation et coordination des équipes

- Gestion des équipes internes et sous-traitants
- Répartition des tâches
- Coordination des intervenants

Afrique Formation

5 / Gestion des engins et matériels

- Choix et utilisation des équipements
- Plan de maintenance
- Optimisation de la productivité

6 / Suivi de l’avancement des travaux

- Planning d’exécution (Gantt)
- Contrôle des délais
- Ajustements opérationnels

7 / Gestion des coûts et budgets

- Suivi budgétaire du chantier
- Analyse des écarts
- Optimisation des coûts

8 / Qualité et conformité des travaux

- Contrôle qualité sur chantier
- Respect des normes techniques
- Gestion des non-conformités

9 / Sécurité et prévention des risques

- Plan de prévention et PPSPS
- Gestion des risques chantier
- Application des règles HSE

10 / Gestion administrative et contractuelle

- Suivi des marchés publics et privés
- Gestion des avenants

Afrique Formation

- Reporting chantier

11 / Relations clients et partenaires

- Communication avec maître d’ouvrage
- Gestion des réunions de chantier
- Gestion des litiges

12 / Réception des travaux et clôture de chantier

- Procédure de réception
- Levée des réserves
- Bilan de fin de chantier

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

08 au 17 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 14 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
31 Mai au 09 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
26 Juil. au 04 Août 2027	Présentiel - Casablanca
20 au 29 Sep. 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 : INF490
Afrique Formation — Tous droits réservés

Afrique Formation