



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-delaais>

 DURÉE
8 jours (56h)

 RÉFÉRENCE
INF490

 CATÉGORIE
**Management de
Projets
d'Infrastructures**

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



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

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

- 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

 19 au 28 Oct. 2026

 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