

Chef de chantier TP – routes et canalisations : maîtrisez la gestion complète des chantiers d’infrastructures

Lien : https://afrique-formation.com/formation/chef-de-chantier-tp-routes-et-canalisations-maitrisez-la-gestion-complete-des-chantiers-dinfrastructures

DURÉE
10 jours (70h)

RÉFÉRENCE
INF487

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 et les responsabilités du chef de chantier TP
- ✔ Organiser et planifier un chantier de routes et canalisations
- ✔ Lire et interpréter les plans techniques VRD
- ✔ Superviser les travaux de terrassement et de voirie
- ✔ Gérer la pose des réseaux de canalisations
- ✔ Encadrer efficacement les équipes de chantier
- ✔ Appliquer les règles de sécurité et HSE
- ✔ Assurer le suivi qualité et délais des travaux
- ✔ Optimiser la gestion des ressources et matériaux
- ✔ Piloter la clôture et la réception des chantiers

👥 POUR QUI ?

- ✔ Chefs de chantier travaux publics
- ✔ Conducteurs de travaux débutants
- ✔ Techniciens en génie civil
- ✔ Ouvriers qualifiés souhaitant évoluer vers l’encadrement
- ✔ Responsables de chantier VRD
- ✔ Techniciens des entreprises de BTP
- ✔ Ingénieurs juniors en travaux publics
- ✔ Encadrants d’équipes de voirie et réseaux
- ✔ Toute personne travaillant dans les travaux publics routes et canalisations

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Introduction au métier de chef de chantier TP

- Rôle et responsabilités sur chantier
- Place dans la hiérarchie des travaux publics
- Types de chantiers routes et réseaux

2 / Lecture de plans et dossiers techniques

- Plans VRD (Voirie et Réseaux Divers)
- Plans d'exécution
- Interprétation des schémas techniques

3 / Préparation et organisation du chantier

- Analyse du cahier des charges
- Planification des travaux
- Organisation des équipes

4 / Implantation des ouvrages

- Relevés topographiques
- Piquetage et repérage
- Respect des cotes et niveaux

Afrique Formation

5 / Gestion des terrassements

- Techniques de décapage et excavation
- Gestion des déblais/remblais
- Stabilisation des sols

6 / Travaux de voirie

- Construction de routes
- Mise en œuvre des couches de chaussée
- Compactage et finitions

7 / Réseaux de canalisations

- Pose de réseaux d’eau et assainissement
- Réseaux secs et humides
- Techniques de raccordement

8 / Gestion des engins et matériels

- Utilisation des engins de chantier
- Planification des interventions mécaniques
- Maintenance de premier niveau

9 / Management des équipes de chantier

- Encadrement des ouvriers
- Répartition des tâches
- Motivation et sécurité

10 / Sécurité et prévention des risques (HSE)

- Normes de sécurité sur chantier
- Gestion des risques terrain

Afrique Formation

- Port des EPI

11 / Contrôle qualité des travaux

- Vérification des ouvrages réalisés
- Conformité aux normes TP
- Gestion des non-conformités

12 / Suivi d’avancement des travaux

- Reporting de chantier
- Suivi des délais
- Gestion des imprévus

13 / Gestion des matériaux et approvisionnements

- Commande des matériaux
- Gestion des stocks sur chantier
- Optimisation des coûts

14 / Réception des travaux et clôture de chantier

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

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

12 au 25 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
08 au 19 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
03 au 14 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
28 Juin au 09 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
23 Août au 03 Sep. 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