

Conducteur de travaux maîtrisez le métrage et le suivi de chantier

Lien : https://afrique-formation.com/formation/conducteur-de-travaux-maitrisez-le-metrage-et-le-suivi-de-chantier

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
INF489

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 missions du conducteur de travaux et métreur
- ✔ Savoir lire et analyser les plans et documents techniques
- ✔ Maîtriser les techniques de métrage et d’estimation
- ✔ Élaborer et suivre un budget prévisionnel
- ✔ Planifier et organiser un chantier efficacement
- ✔ Contrôler la qualité et l’avancement des travaux
- ✔ Gérer les approvisionnements et optimiser les stocks
- ✔ Respecter les normes, la sécurité et la réglementation
- ✔ Utiliser les outils numériques pour le suivi et le calcul
- ✔ Anticiper les innovations et appliquer les bonnes pratiques

👥 POUR QUI ?

- ✔ Conducteurs de travaux débutants ou en reconversion
- ✔ Métreurs et techniciens de bureau d’études
- ✔ Ingénieurs et responsables de chantier

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Introduction au rôle de conducteur de travaux et métreur

- Définition et missions principales
- Importance du métrage et du suivi de chantier
- Interfaces avec les différents corps de métier

2 / Lecture et analyse des plans

- Types de plans et documents techniques
- Repérage des éléments constructifs
- Identification des besoins pour le métrage

3 / Techniques de métrage

- Méthodes de prise de mesures sur site
- Utilisation de logiciels et outils numériques
- Vérification et contrôle des quantités

4 / Estimation des coûts et budgets

- Calcul des quantités et valorisation financière
- Élaboration du budget prévisionnel
- Analyse des écarts et ajustements

Afrique Formation

5 / Planification et organisation de chantier

- Élaboration du planning d’exécution
- Coordination des équipes et sous-traitants
- Gestion des priorités et contraintes

6 / Suivi et contrôle technique

- Contrôle qualité des travaux et conformité aux plans
- Suivi de l’avancement physique et financier
- Reporting et communication avec les parties prenantes

7 / Gestion des approvisionnements

- Prévision des besoins en matériaux
- Suivi des commandes et livraisons
- Optimisation des stocks et coûts

8 / Normes, sécurité et réglementation

- Réglementation bâtiment et sécurité sur chantier
- Normes de construction et respect des DTU
- Gestion des risques et prévention des accidents

9 / Outils numériques et logiciels

- Logiciels de métrage et de planning (Autocad, MS Project, Revit)
- Tableurs et outils de calcul de coûts
- Technologies de suivi en temps réel

10 / Innovations et bonnes pratiques

- Méthodes de BIM pour le suivi de chantier
- Optimisation du temps et des ressources

Afrique Formation

- Études de cas et retours d’expérience

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

07 au 11 Déc. 2026	Présentiel - Casablanca
04 au 08 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
01 au 05 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
26 au 30 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
21 au 25 Juin 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

Afrique Formation — Tous droits réservés