

F1108

MÉTREUR / MÉTREUSE DE LA CONSTRUCTION

Autres emplois décrits

- Métreur / Métreuse
- Métreur / Métreuse bâtiment
- Métreur / Métreuse du BTP
- Métreur / Métreuse en charpente et menuiserie bois
- Métreur / Métreuse en électricité
- Métreur / Métreuse en génie climatique et sanitaire
- Métreur / Métreuse en métallerie et construction métallique
- Métreur / Métreuse en réhabilitation de l'habitat
- Métreur / Métreuse gros œuvre
- Métreur / Métreuse second œuvre
- Métreur / Métreuse travaux publics
- Métreur-concepteur / Métreuse-conceptrice
- Métreur-vérificateur / Métreuse-vérificatrice

Définition

Le Métreur de la construction effectue les relevés de mesures pour évaluer les coûts d'un chantier de construction ou de rénovation de bâtiments ou travaux publics.

- Réalise les métrés ou le relevés topographiques
- Évalue les quantités de matériaux et le temps nécessaire aux projets de construction
- Prépare les estimations détaillées des coûts et les devis selon les souhaits de matériaux des clients
- Passe les commandes de matériaux auprès des fournisseurs
- Effectue des visites sur site pour mesurer les avancements et les modifications éventuelles
- Peut participer à la rédaction de cahiers des charges et de documents d'appel d'offres

Accès à l'emploi

Cet emploi est accessible à partir d'un niveau Bac à Bac+2 de technicien d'étude du bâtiment ou des travaux publics.

Certifications et diplômes :

- BTS bâtiment
- Licence pro mention métiers du BTP : bâtiment et construction
- Titre professionnel technicien métreur du bâtiment
- Conducteur de travaux - métreur
- Conducteur de travaux, tous corps d'état - métreur

Compétences

Savoir-faire

Savoir-faire principaux

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Réaliser des mesures de locaux et les calculs de surfaces
- Préparer le dossier d'exécution des travaux (procédés techniques, méthodes, plans, ...)
- Définir les besoins en matériels et équipements

Développement économique

- Analyser la commande client, rédiger le cahier des charges, élaborer le chiffrage des travaux
- Réaliser des devis et des livrables associés (maquettes, plans, dessins par ordinateur...)

Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Estimer la durée des travaux
- Identifier et sélectionner des fournisseurs, sous-traitants, prestataires

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Maintenir à jour les dossiers de construction

Savoir-faire secondaires

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Relever les mesures de pièces ou de leur implantation
- Proposer des solutions techniques adaptées
- Réaliser des relevés terrain à partir de documents ou relevés topographiques
- Effectuer un suivi de chantiers et veiller à l'avancement des différents lots (gros œuvre, corps d'état technique...)
- Définir des besoins en approvisionnement
- Commander les matériaux et matériels
- Contrôler la qualité du produit fini
- Respecter les normes de sécurité sur les chantiers

€ Développement économique

- Analyser les besoins spécifiques des clients
- Répondre aux attentes d'un client
- Garantir la satisfaction du client
- Apporter une assistance technique aux équipes
- Etablir un devis
- Actualiser des prix
- Optimiser les coûts de construction

🏛 Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Contrôler la réalisation et les coûts d'une prestation
- Vérifier la conformité d'une réalisation avec un cahier des charges
- Négocier des contrats avec des fournisseurs
- Réaliser un suivi commercial
- Appliquer les normes environnementales
- Veiller au respect des normes de sécurité
- Etablir des rapports de progression des travaux
- Argumenter en faveur de solutions durables
- Promouvoir l'utilisation de matériaux recyclés ou écologiques

Transition écologique

Transition écologique

Transition écologique

💻 Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Réaliser des études de faisabilité technique et financière
- Analyser les spécifications techniques d'un projet
- Comprendre, interpréter des données et documents techniques
- Utiliser et renseigner une maquette numérique
- Maintenir à jour les documents techniques et les plans
- Promouvoir l'utilisation de technologies émergentes

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

🤝 Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Suivre les évolutions réglementaires
- Utiliser les outils numériques
- Travailler en groupe, en réseau
- Prendre une décision et l'expliquer

Transition numérique

Savoir-être professionnels

- Faire preuve d'autonomie
- Faire preuve de rigueur et de précision
- Avoir l'esprit d'équipe

Savoirs

Domaines d'expertise

- **Economie de la construction**
- **Technologie du bâtiment**
- Travaux publics, génie civil
- Calcul technique
- Utilisation de logiciels de conception ou dessin assisté par ordinateur (CAO/DAO) **Transition numérique**
- Optimisation des coûts et des budgets
- Gestion de projets de construction ou de rénovation
- Utilisation de logiciels de métré
- Chiffrage et calcul de coût

Normes et procédés

- **Calcul de métré**
- Méthode des déboursés
- Méthodes de quantification
- Cahier des Clauses Administratives Particulières (CCAP)
- Connaissance des bases des DTU (Document Technique Unifié)
- Normes de la construction
- Réglementation de l'assurance construction dommages-ouvrage
- Etude d'impact environnemental **Transition écologique**
- Contrôle qualité

Techniques professionnelles

- Lecture de plans techniques et architecturaux
- Techniques de métré
- Techniques d'assainissement

Produits, outils et matières

- Utilisation d'équipements de mesure
- Utilisation de matériaux durables **Transition écologique**
- Caractéristiques des matériaux biosourcés
- Véhicules et engins de travaux publics

Contextes de travail



Conditions de travail et risques professionnels

- En bureau d'études
 - Port d'équipement de protection individuelle (EPI) : gants, chaussures, casque, protections auditives
 - Sur chantier
-



Horaires et durée du travail

- Travail en journée
-



Publics spécifiques

- Clientèle d'entreprises
 - Particuliers
-



Statut d'emploi

- Salarié secteur privé (CDI, CDD)
 - Salarié secteur public
-

Secteurs d'activité

- Bâtiment et travaux publics (BTP)
- Architecture, études et normes