

# Réseau des GRETA de l'académie de Versailles

## MÉTREUR TOUS CORPS D'ETAT

GRETA du Val d'Oise (95)

Lycée Ferdinand BUISSON - 95120 ERMONT

### OBJECTIFS

Le métreur appelé aussi technicien en économie de la construction est chargé de l'étude technique et économique des projets de construction. Être capable de : Il doit être capable de :

- Etudier le dossier de chaque projet et prendre des mesures sur le terrain et faire des croquis
- Déterminer les quantités de matériaux et le temps nécessaire à la réalisation de chaque poste, et sélectionner les produits et matériaux
- Réaliser le métré tous corps d'état des projets de construction, l'étude de prix aux déboursés puis le devis quantitatif estimatif des corps d'état, la vérification de la conformité des ouvrages avec la réglementation technique et les situations de travaux. Dans le cadre d'un projet de réhabilitation, il réalise le relevé et la description de l'existant
- Métrer les ouvrages des différents corps d'état à partir de plans 2D ou d'une maquette numérique
- Calculer le prix de vente aux déboursés d'une construction et établir le devis
- Élaborer des offres de prix / attribuer des marchés
- Préparer les travaux / suivre les réalisations
- Réceptionner les opérations et réaliser le suivi de la facturation

### CONTENU

Étude technique - Métré : Étude technique - Métré

- Élaborer un choix technique approprié
  - Définir un mode d'exécution dans le respect des normes DTU, normes de sécurité en vigueur
  - Établir méthodiquement la liste précise d'ouvrages à réaliser
  - Diagnostiquer les ouvrages et établir un quantitatif : Surfaces Linéaires et Unités d'Ouvrages
  - Présenter le devis quantitatif et l'ensemble des calculs sur tableur Excel
- Étude estimative - Étude de prix
- Établir les sous détails de prix des ouvrages précédemment décrits suivant le CCTP
  - Définir les Déboursés Secs
  - Définir les coefficients de Frais généraux et de Bénéfice pour déterminer le Prix de Revient et de Vente
  - Traiter le devis estimatif sur logiciels appropriés
  - Suivre le déroulement du chantier
  - Gérer les délais d'exécution
  - Contrôler la sous-traitance et gérer les co-activités entre corps d'état
  - Contrôler la qualité et participer à la réception des travaux

MAITRISE DES OUTILS NUMERIQUES & INTRODUCTION AU BIM

- Introduction au BIM : Modéliser le projet à l'aide d'un logiciel 3D
- Constituer le dossier de demande du permis de construire à partir d'une maquette numérique
- Prise en main de la plateforme Gret@distance

Module « Management & Communication » - Améliorer sa communication professionnelle et maîtriser les fondamentaux de l'animation d'une réunion

Module « Un stage, un emploi » - utiliser des sites et applications pour l'emploi, réseaux sociaux adaptés aux projets, exploitation des offres collectées

### PUBLICS

- Demandeur d'emploi
- Salarié

### DURÉE

De 315 h, dont 105 h en entreprise

### DATES

Date de début : 15 novembre 2023

Date de fin : 31 janvier 2024

### PRÉ-REQUIS

Niveau 3 (ex V)

Niveau 4 (ex IV)

- Niveau 4 domaine BTP ou expériences professionnelles de minimum 3 ans dans le domaine du BTP
- Connaître les bases de géométrie et algèbre (niveau 3eme)
- Être capable de travailler en autonomie
- Savoir lire un plan et analyser le descriptif
- Bonne expression écrite et orale
- Connaître les principes d'exécution en gros oeuvre ou second oeuvre
- le stagiaire doit avoir accès à un ordinateur personnel connecté à internet.

### NIVEAU DE SORTIE

Niveau 4 (ex IV)

### VALIDATION

- Attestation de fin de formation
- Attestation de compétences

### MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Cours du jour
- Enseignement individualisé
- Formation de groupe

## INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Travaux pratiques sur Plateaux Techniques Gros Oeuvre

## COÛT

Tarif tout public pour un parcours type : 2605,50 € sous réserve de 10 participants Demandeurs d'emploi et individuels nous consulter

## FINANCEMENT

- Région Ile-de-France

## DOMAINES PROFESSIONNELS

- Bâtiment et travaux publics

## CONTACT

GRETA 95

Téléphone : 01 34 48 59 00

Email : [contact@greta-95.fr](mailto:contact@greta-95.fr)

## RÉFÉRENT HANDICAP

Christine Matias

[contact@greta-95.fr](mailto:contact@greta-95.fr)

## ACCESSIBILITÉ HANDICAP

accessible aux personnes à mobilité réduite