

# MÉTRÉ RAVALEMENTS NIVEAU 1

## **OBJECTIF GÉNÉRAL:**

Être capable de détailler sur papier minute les surfaces de ravalements simples à partir d'un plan ou d'un croquis coté et de procéder à une vérification des quantités obtenues.

### **PUBLIC CONCERNÉ:**

Salariés des entreprises de finition, artisans ou particuliers souhaitant se former au métré des travaux extérieurs et des ravalements

## PRÉREQUIS:

Maîtriser le contenu des formations "Principes de base du métré (MBA)" et "Principes et utilisation d'un mode de métré (MMO)".

## **DURÉE:**

5 jours (35 heures).

## **HORAIRES**:

De 08h30 à 12h00 et de 13h00 à 16h30.

## **LIEU DE FORMATION:**

FORTECPRO 11, rue Maurice Bouchor, 93100 MONTREUIL.

# MOYENS D'ACCÈS ET HÉBERGEMENTS :

Consultez notre site Internet "fortecpro.com", rubrique "Nous rencontrer".

# **ÉVALUATION DE LA FORMATION :**

Évaluation écrite des acquis en fin de formation.

## **COÛT DE LA FORMATION:**

Plusieurs possibilités de prise en charge financière. Veuillez nous contacter.

Code: MR1

# **CONTENUS PÉDAGOGIQUES:**

#### □ INTRODUCTION

- Rappel des principes de base.
- · La procédure du détail métrique.
- La terminologie des éléments d'une facade.

# ☐ LE MINUTAGE

- Rappel des principes de minutage.
- Le détail métrique de façades à architecture simple à partir d'un croquis coté ou d'un plan :
- les ouvrages de maçonnerie ;
- les échafaudages ;
- les menuiseries extérieures à l'aide de coefficients :
- les fermetures et occultations ;
- les métaux ;
- les ouvrages annexes.
- Le calcul de la minute.
- La vérification de la cohérence des résultats trouvés.
- Les moyens de contrôle.

# **□** LE CHIFFRAGE

- La rédaction du bordereau quantitatif à partir d'un descriptif détaillé des travaux de peinture extérieure.
- Les sujétions d'exécution, les échafaudages et les protections.
- La mise à prix selon le bordereau de prix de revient.
- · Le tirage des prix.
- La vérification.

# **MÉTHODES PÉDAGOGIQUES:**

Méthode expositive puis mise en application par méthode active et interrogative. Exposés, études de cas, travaux pratiques et applications.

# **MOYENS PÉDAGOGIQUES:**

Salles de cours équipées des outils pédagogiques traditionnels, matériel audiovisuel et supports de cours.

## MATÉRIEL NÉCESSAIRE :

Les stagiaires devront se munir pour le premier jour de cours du matériel suivant : feuilles de papier, papier minute, stylos à bille noir, bleu, vert et rouge, crayon à papier, gomme, double-décimètre, calculette.

#### **CONSEILS ET INSCRIPTION:**

Pour toute information, obtention d'un devis ou inscription, merci de nous communiquer les données suivantes :

Pour les particuliers :

- nom, prénom et adresse ;
- numéros de téléphone fixe et portable ;
- · adresse eMail.

Pour les entreprises :

- nom et adresse de l'entreprise ;
- numéros de téléphone et de fax :
- nom de la personne à contacter dans l'entreprise ;
- · adresse eMail;
- nom et prénom du ou des stagiaires.

Une réponse vous parviendra dans les meilleurs délais.

## **CONTACTS:**

Jean ROTA: 2 06.27.96.07.53

eMail: contact@fortecpro.com

SITE INTERNET:

www.fortecpro.com