

### Vos contacts

IFRB PAYS DE LA LOIRE

02 40 20 36 66

[contact@paysdelaloire.ifrb.fr](mailto:contact@paysdelaloire.ifrb.fr)

### Durée

14,00 jour(s) 98 :00 heures

### Coût de la formation

3430,00€ HT Forfait /personne

### Public

Collaborateur d'entreprise ou chef d'équipe, devant établir un métré à partir des plans.

### Pré-requis

Maîtriser les bases de son métier, le calcul et le français écrit.

### Effectif

5 à 8 participants

### Formateur

M. Gely - FCMB

### Moyens pédagogiques et supports

#### Méthode pédagogique :

Apports théorique et pratique.

#### Outils pédagogiques :

support pédagogique

La démarche pédagogique s'appuie sur des supports, des plans de maisons individuelles et des situations professionnelles

#### Informations complémentaires

Apporter crayons, calculatrice, kutch

#### Validation

Une épreuve à l'aide d'un questionnaire

Attestation de stage

### Objectifs de la formation :

A l'issue de la formation, le participant sera capable de :

- Effectuer un métré à l'aide des informations inscrites dans un dossier de consultation
- Estimer quantitativement et qualitativement une construction
- Utiliser l'outil informatique dans son environnement professionnel

### Programme

#### Lecture de plan

- Lire et analyser les plans d'un projet
- Reconnaître et nommer les ouvrages simples d'une construction
- Relever les caractéristiques géométriques d'un ouvrage - Relever des formes d'ouvrages : par tracé, croquis coté, gabarit,

#### Préparer le métré et le chiffrage :

- Etablir une feuille de métré manuellement avec méthodologie
- Lire et comprendre un CCTP
- Lire et analyser un descriptif pour établir le métré
- Calculer les quantitatifs des ouvrages et les besoins en matériaux
- Discerner les manques de précision éventuels
- Trouver les informations nécessaires avec les autres corps d'état.
- Rechercher les caractéristiques des matériaux, produits et matériels nécessaires
- Lister et quantifier les matériaux, composants et accessoires nécessaires à la réalisation des ouvrages
- Réaliser un chiffrage au bordereau BATIPRIX
- Saisie du devis sur BATIGEST
- Connaître les budgets d'heures prévisionnels
- Localiser les accès et les aires de stockage et de tris

#### Dossier de consultation

- Les marchés privés – les marchés publics (sensibilisation)
- Les pièces contractuelles du marché, AE, mémoire technique
- Les normes, Les contraintes légales
- Intégrer la sécurité du chantier

#### Coût de revient et facturation

- Etablir le coût de revient
- Effectuer le suivi de chantier
- Connaître les différents modes de facturation

IFRB Pays de la Loire

Zone Ar Mor, 4 Impasse Serge Reggiani - BP 60025

44801 Saint-Herblain Cedex

Tél. : 02 40 20 36 66 / Fax : 02 40 35 44 70 / [contact@paysdelaloire.ifrb.fr](mailto:contact@paysdelaloire.ifrb.fr)



CONSEIL - ACCOMPAGNEMENT - FORMATION

[www.ifrbpaysdelaloire.fr](http://www.ifrbpaysdelaloire.fr)