



Formation Compagnonnique des Métiers du Bâtiment  
 238 rue de la Pyramide 44230 Saint-Sébastien  
 ☎ 02 51 79 13 20 Fax: 02 51 79 13 21  
 e.mail: formation@femb-nantes.org

**Métreur Tout Corps d'Etat  
 option rénovation énergétique**

**Objectif :**  
 Evoluer d'un poste de technicien de chantier vers les fonctions de métreur d'entreprise, d'agent technico-commercial, de chargé d'études ou de technicien du bâtiment

**Public :** Tout public demandeur d'emploi  
 Salariés en Congé Individuel de Formation  
 Salariés dans le cadre du plan de formation de l'entreprise  
**Pré-requis :** 5 années d'expérience BTP ou Bureau d'étude  
 Niveau technicien de chantier ou d'atelier

**Recrutement :** sur tests de positionnement  
**Rythme de formation:** session : 5/09/2016 au 5/05/2017  
 Durée centre : 833 H Durée entreprise: 245 H  
**Validation :** Préparation à la certification enregistrée au Répertoire National et délivrée par la FCMB d'Orléans  
**Métreur Tout Corps d'Etat niveau IV**  
 Arrêté du 12/07/2010 publié au JO du 22 juillet 2010 au Répertoire National des Certifications Professionnelles  
**Lieu de formation :** 238 rue de la pyramide 44230 St Sébastien / Loire  
**Intervenants :** Formateurs professionnels qualifiés et intervenants professionnels

**CA1 INITIATION AU DESSIN DE PETITES ETUDES 210 H**

- A. Relever et tracer les plans existants d'un projet
- B. Constituer un dossier de permis de construire pour un agrandissement
- C. Dessiner à l'aide AUTOCAD 2D et s'initier à la DAO 3D
- D. Découvrir le BIM

**CA2 ETUDES QUANTITATIVES ET ESTIMATIVES 350 H**

- A. Exécuter un relevé d'un bâtiment existant et dessiner les plans (façades et coupes) avec AUTOCAD
- B. Constituer un dossier de l'état des lieux de la construction étudiée
- B. Métrer les ouvrages simples d'une maison individuelle
- C. Etablir le dossier administratif pour un appel d'offre public ou privé
- D. Quantifier et chiffrer un logement collectif et un bâtiment industriel
- E. Etablir les sous détails de prix pour BATIGEST
- F. Etablir les budgets de chantier
- G. Utiliser l'outil informatique, WORD, EXCEL

**CA3 RENOVATION ENERGETIQUE 70 H**

- A. Connaître la réglementation thermique RT 2012, RT existant, PASSIVHAUS
- B. Effectuer un calcul simplifié des déperditions d'une maison sur Excel et U 36 win
- C. Intégrer le Développement Durable dans un dossier d'appel d'offre
- D. Décrire et estimer des travaux de rénovation
- E. Mise en application avec des tests d'étanchéité à l'air

**CA4 GESTION ET SUIVI DE CHANTIER 140 H**

- A. Gérer des chantiers dans les dimensions financières, humaine et administratives
- B. Gérer la facturation des chantiers
- C. Développer une négociation commerciale
- D. Intégration du développement durable dans un chantier de construction

**CT CERTIFICATION METREUR TCE 63 H**

- A. Préparation au rapport écrit
- B. Présentation orale du mémoire

**CONTACTS :** FCMB 238 rue de la pyramide 44230 Saint-Sébastien  
 tél : 02 51 79 13 20  
 Pierre-Louis GELY