

## Formation Professionnelle FEEBAT

### « Choisir et installer des menuiseries performantes »

**Public visé :** Artisans

**Pré-requis :** Avoir une expérience de chantier

#### **Objectifs :**

- Choisir et dimensionner une menuiserie extérieure
- Organiser la mise en œuvre
- Poser des menuiseries conformément aux DTU en vigueur
- Savoir contrôler sa réalisation

#### **Programme :**

##### **1. Le choix d'une menuiserie adaptée au projet de construction ou de rénovation**

- 1.1 Les critères de choix des menuiseries
- 1.2 Rôles et interactions avec les performances du bâtiment
- 1.3 Menuiseries et systèmes de ventilation du bâtiment
- 1.4 Occultations et fermetures
- 1.5 Types d'ouvertures, composants de la menuiserie et des supports
- 1.6 Performances des vitrages
- 1.7 Gestion des ponts thermiques liés à la menuiserie ou à sa pose
- 1.8 Modes de pose et accessoires

##### **2. La pose des menuiseries : DTU 36.5 et DTU 20.1**

- 2.1 Réception des supports
- 2.2 Cas particulier de la pose en rénovation
- 2.3 Calage et calfeutrement
- 2.4 Fixations, aplomb, niveaux
- 2.5 Réglages

##### **3. Cas pratiques sur la plateforme pédagogique**

- 3.1 Pose en applique
- 3.2 Pose en tunnel
- 3.3 Pose en feuillure

##### **4. Réglementations et certifications**

- 4.1 Réglementation accessibilité
- 4.2 Qualifications qualibat et référentiels
- 4.3 Démarche qualité produit (NF, labels...)
- 4.4 Classement Acotherm, AEV, DTA, FDES
- 4.5 Guides PACTE – RAGE
- 4.6 Aides à la rénovation

**5. Démarche du chantier**

- 5.1 Prise de côtes
- 5.2 Transport et stockage
- 5.3 Réception du produit livré
- 5.4 Préparation du chantier et protection des personnes
- 5.5 Pose de la menuiserie
- 5.6 Contrôle de la menuiserie posée

**6. Etudes de cas**

- 6.1 Analyse de pathologies/défauts de mise en œuvre, à partir de photos de chantier
- 6.2 Comment améliorer la qualité de pose de menuiseries en neuf et en rénovation ?

**Moyens pédagogiques :**

- Apports théoriques : présentation Powerpoint, photos
- Etudes de cas concrets
- Mise en situation (pose de menuiseries)

**Moyens d'évaluation :**

Les stagiaires sont soumis à une évaluation de leurs connaissances sous la forme de QCM en fin de formation.

**Moyens Techniques :**

- Salle de formation équipée d'un vidéoprojecteur
- Plateforme pédagogique « pose de menuiseries »

**Formateur :**

Mikaël PAUTOU : Compagnon du devoir Charpentier. Il est gérant d'une entreprise de charpente ossature bois et qualifié artisan passif (CEPH Artisan). Dans son cursus, il a toujours dispensé de la formation.

**Informations pratiques :**

Lieu \*: Centre de formation TY eco<sup>2</sup>-Zone Artisanale de la Touche-35890 BOURG DES COMPTES

Durée : 14h (2 jours)

Tarif : 700€ HT et 840€ TTC

\* Si vous avez besoin d'aménagements spécifiques pour accéder ou suivre une formation, n'hésitez pas à nous prévenir afin que nous prenions les mesures nécessaires.