Se former aux métiers de la menuiserie extérieure

LA MENUISERIE EXTÉRIEURE

- Rôles, terminologie, performances et règlementation

OBJECTIFS

- *Maîtriser le lexique de la fenêtre et de la porte*
- *Comprendre les caractéristiques afin de prescrire la fenêtre adaptée à son environnement, aux contraintes du bâti et aux besoins du client*

À qui s'adresse ce stage ?

Collaborateurs et techniciens débutants

Prérequis :

Baccalauréat scientifique

Le formateur :

Philippe Macquart
Délégué Général UFME

Durée – Lieu

1 jour
soit 7 h de formation

Courbevoie ou en entreprise

Coût et prise en charge :

1.000 € TTC (hors frais de repas et déplacement)

PROGRAMME

- **QU'EST CE QU'UNE FENÊTRE ? :**
  - Les données du marché
  - Les différents matériaux
  - Rôles des fenêtres et typologies
  - La conception et fabrication d'une fenêtre
  - L'environnement normatif et règlementaire français
- **LA RÉSISTANCE DES MATÉRIAUX**
  - Notion et principe
  - Résistance des menuiseries
  - Renforcement et calculs
- **LES PRINCIPES DE LA THERMIQUE APPLIQUÉS AUX MENUISERIES EXTÉRIEURES**
  - Qu'est ce que U ?
  - Comment se transmet la chaleur ?
  - La chaleur et les flux de chaleur dans une paroi
  - La conduction thermique (Fourier 1822)
  - Le calcul de la paroi vitrée
- **LES COEFFICIENTS DE PERFORMANCES DES MENUISERIES EXTÉRIEURES :**
  - Définition et calcul
  - Les limites
- **L'ISOLATION ACOUSTIQUE**
  - Rappel et application à la fenêtre
- **LA SÉCURITÉ DES PERSONNES ET DES BIENS**
  - La sécurité et accessibilité
- **LES DÉMARCHES QUALITÉ :**
  - Qu'est ce qu'un DTA
  - Qu'est ce qu'une certification ?

Formation indispensable pour comprendre son métier

Moyens pédagogiques

- **Apports théoriques**
- **Travaux pratiques sous forme d'exercices d'application**

Modalités d'évaluation

- **Feuilles d'émargement**
- **Evaluations et contrôle des connaissances (QCM)**
- **Attestation de stage**

UFME – 39 rue Louis Blanc – CS 30080 – 92038 La Défense Cedex – Tél. : 01 47 17 69 37 – info@ufme.fr