



Se former aux métiers de la menuiserie extérieure

CONCEVOIR UNE FENÊTRE PERFORMANTE

À qui s'adresse ce stage ?

Collaborateurs et techniciens débutants

Prérequis :

Bac + 2

Le formateur :

Philippe Macquart
Délégué Général UFME

Durée – Lieu

2 jours
soit 14 h de formation

Courbevoie ou en entreprise

Coût et prise en charge :

2.000 € TTC (hors frais de repas et déplacement)

OBJECTIFS

- Maîtriser les règles de conception d'une fenêtre dans la finalité de sa mise sur le marché et de sa pose.
- Comprendre la notion de résistance des matériaux
- Comprendre les mécanismes d'isolation thermique et acoustique des parois vitrées
- Assurer la salubrité intérieure du bâtiment
- Appréhender les démarches qualité produit

PROGRAMME

JOUR 1	JOUR 2
--------	--------

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ LES RÈGLES DE CONCEPTION : <ul style="list-style-type: none"> • Les systèmes de fenêtres • Le D T A • Une conception répondant aux exigences du CCTP • La mise sur le marché de la menuiserie : le marquage CE ▪ LES COEFFICIENTS DE PERFORMANCES DES MENUISERIES EXTÉRIEURES : <ul style="list-style-type: none"> • Définition et calcul • Les limites ▪ LA RÉSISTANCE DES MATÉRIAUX <ul style="list-style-type: none"> • Notion et principe • Résistance des menuiseries • Essais A E V • Renforcement • Calculs ▪ L'ISOLATION ACOUSTIQUE <ul style="list-style-type: none"> • Rappel et application à la fenêtre • Marquage Acotherm | <ul style="list-style-type: none"> ▪ ENTRÉES D'AIR ET VENTILATION : <ul style="list-style-type: none"> • Principes et calculs • Les différentes applications • Quand entrées d'air riment avec acoustique ▪ LA CERTIFICATION NF FENÊTRE <ul style="list-style-type: none"> • Terminologie • Les différents marquages français • Présentation de la démarche • Les certifications préalables • Les étapes de certification • Vers une certification globale • Qu'est ce qu'un DTA • Qu'est ce qu'une certification ? ▪ LA MISE EN ŒUVRE <ul style="list-style-type: none"> • Les grands principes du DTU 36.5 |
|---|---|

