



L'environnement de la baie

LES FENÊTRES ET LE VERRE

- Comprendre les unités du bâtiment
- Acquérir les notions de base de la fenêtre et de l'environnement de la baie
- Acquérir les connaissances de base du vitrage

À qui s'adresse ce stage ?

Collaborateurs et techniciens débutants

Prérequis :

Aucun

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)

OBJECTIFS

- *Rappeler des principales unités liées à l'énergie et la thermique dans le bâtiment*
- *Présenter les ordres de grandeur et les différents types de menuiseries*
- *Fabriquer un vitrage*
- *Définir les principaux termes et éléments de baie, de son environnement*
- *Définir le verre, les produits transformés et présenter les traitements du vitrage*

PROGRAMME

- **LES UNITÉS UTILISÉES DANS LE BÂTIMENT :**
 - Présentation et formules de calcul du Joule, Watt, Pascal, Wh et Kwh
 - Définition de la chaleur de combustion
- **LES FENÊTRES :**
 - L'environnement de la fenêtre
 - Définition des éléments composant une fenêtre
 - Présentation des différents types d'ouverture et de menuiseries
- **LE VERRE :**
 - L'élaboration d'un verre
 - Les produits transformés : traitement de surface, trempe, vitrage isolant, vitrage à couches, vitrage feuilleté

