Comprendre le fonctionnement du Bâtiment

L'ENVELOPPE DU BÂTIMENT

Positionner son activité dans un cadre professionnel général
Comprendre l'isolation global du bâti
Se sensibiliser aux contraintes liées aux rôles de l'enveloppe du bâtiment

À qui s'adresse ce stage ?

Collaborateurs et techniciens débutants

Prérequis :

Expérience professionnelle dans le secteur du Bâtiment de 2 ans minium

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

- *Comprendre les objectifs de l'enveloppe du bâtiment, la notion d'étanchéité*
- *Approcher les notions et ordres de grandeur des déperditions thermiques dans un logement*
- *Définir et présenter les principaux composants de l'enveloppe du bâtiment :*
- *la paroi opaque, la toiture, la paroi vitrée, la verrière, la façade rideau*
- *Acquérir la connaissance générale nécessaire aux évolutions de l'enveloppe*
- *Suivre et optimiser son chantier*

PROGRAMME

- **LES RÔLES DE L'ENVELOPPE DU BÂTIMENT :**
  - Les principaux rôles de l'enveloppe
  - Les principes descriptifs des façades
- **LES COMPOSANTS DE L'ENVELOPPE :**
  - La paroi opaque
  - La toiture
  - La paroi vitrée
  - La verrière
  - La façade rideau
- **LES PRINCIPES DE LA THERMIQUE : LA PAROI VITRÉE**
  - La résistance thermique d'échange superficiel
  - Le changement d'état
  - Le calcul de la paroi vitrée

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**