



Comprendre le fonctionnement du Bâtiment

LE CONFORT THERMIQUE DE L'ENVELOPPE DU BÂTIMENT ET RÈGLEMENTATION THERMIQUE APPLIQUÉE AUX MENUISERIES EXTÉRIEURES

À qui s'adresse ce stage ?

Collaborateurs et techniciens confirmés

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)

OBJECTIFS

- Apprécier la notion de confort lors du changement de fenêtre.
- Assurer la salubrité de l'air intérieur.

PROGRAMME

- **CONFORT THERMIQUE ET VENTILATION**
 - Définitions du confort thermique : les 6 paramètres du confort thermique, la température de confort
 - Les inconforts liés à l'enveloppe : l'asymétrie du rayonnement, le gradient vertical de température
 - La ventilation : ses fonctions, les débits réglementaires
- **LA RÈGLEMENTATION THERMIQUE APPLIQUÉE 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
 - La résistance thermique d'échange superficiel
 - Le changement d'état
 - Le calcul de la paroi vitrée

