



La thermique de la baie

LA THERMIQUE DES MENUISERIES EXTÉRIEURES

OBJECTIFS

- Comprendre le rôle des principes de la thermique du bâtiment pour appréhender les performances de la fenêtre.
- Comprendre les unités utilisées dans le bâtiment et savoir les appliquer.

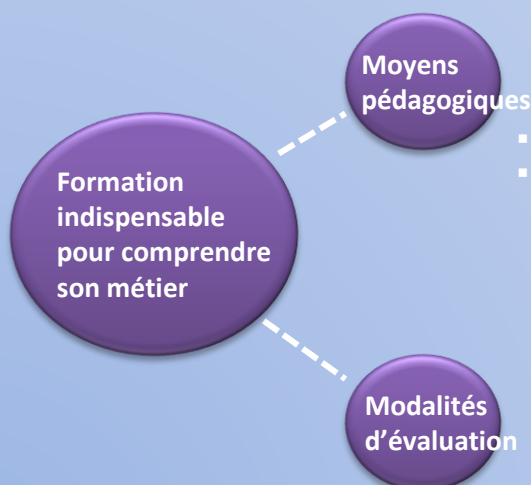
PROGRAMME

JOUR 1

- **RAPPEL DES UNITÉS UTILISÉES DANS BÂTIMENT**
 - Kwh
 - Joule
 - Pascal
 - Watt
- **RÔLE DE LA FAÇADE :**
 - les traitements du verre
 - Les couches minces
- **LE CONFORT THERMIQUE**
- **LA VENTILATION DANS LE BÂTIMENT**
 - Exercices d'application sur les débits d'air

JOUR 2

- **LES PRINCIPES GÉNÉRAUX DE LA THERMIQUE :**
 - Conduction
 - Convection
 - Rayonnement
 - Changement d'état
- **LES PHÉNOMÈNES DE TRANSFERTS THERMIQUES AU SEIN DES MENUISERIES EXTÉRIEURES**
- **MISE EN SITUATION D'ACQUIS DES CONNAISSANCES PAR TESTS**



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

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

À qui s'adresse ce stage ?

Collaborateurs et techniciens débutants

Prérequis :

Baccalauréat scientifique

Le formateur :

Philippe Macquart
Délégué Général UFME

Durée – Lieu

2 jours
soit 16h de formation

Courbevoie ou en entreprise

Coût et prise en charge :

2.000 € TTC (hors frais de repas et déplacement)