

ISOLATION ET PERSPIRANCE DANS LA CONSTRUCTION ET LA RÉNOVATION

Objectif général

Faire les bons choix et être capable de réaliser une isolation par l'extérieur ainsi qu'une étanchéité à l'air.

Compétences visées

- ▶ Réaliser une isolation par l'extérieur
- ▶ Concevoir une isolation et une étanchéité adaptée au projet
- ▶ Réaliser une étanchéité à l'air

Programme

- ▶ Identifier les parois performantes et les ponts thermiques
- ▶ Comprendre comment l'air circule dans une paroi et ses conséquences
- ▶ Connaître et reconnaître des pathologies liées à une mauvaise étanchéité à l'air, en déterminer les causes
- ▶ Connaître différentes méthodes de traitement de l'étanchéité à l'air
- ▶ Être en mesure de programmer une isolation par l'extérieur
- ▶ S'adapter à un mur en bâti ancien
- ▶ Savoir prendre des décisions intégrant les DTU
- ▶ Connaître les différentes caractéristiques des murs anciens
- ▶ Être capable de calculer des résistances thermiques, de M_4 et de SD
- ▶ Savoir s'adapter à un isolant souple et à un isolant dur
- ▶ Savoir poser selon les prescriptions du fabricant
- ▶ Savoir utiliser couramment le logiciel Ubakus
- ▶ Savoir que d'autres techniques existent

Pré-requis

aucun

Durée et format

5 jours

En présentiel en continu ou fractionné

Tarifs

1 000 €

Pour un financement par un OPCO nous contacter

Infos pratiques

Site d'Embrun : 9 - 13 novembre 2026



Gilles Wegner
Thermicien,
bureau d'études Adret

