

## ISOLATION DES COMBLES PERDUS

### PROGRAMME

Durée : 7 heure(s) sur 1 jour(s)

- Présentation et tour de table
- Rappel des différentes réglementations thermiques et des labels en vigueur
- Les isolants et leurs caractéristiques

Isolants synthétique, minéraux, végétaux et animaux, les avantages et les inconvénients.  
Caractéristiques thermiques, hygrométrique, confort d'été et énergie grise : rappels et définitions.

- Ponts thermiques, ventilation et étanchéité à l'air

La problématique des ponts thermiques.  
La ventilation : rôle et recommandations.  
L'importance de l'étanchéité à l'air.

- Les cas particuliers

Pare-vapeur, électricité, écart au feu, poids, etc...

- Etudes de cas et retour sur investissement

- QCM et réponses aux questions

### ■ PUBLIC

Tous corps d'état

### ■ PRE-REQUIS

Etre un professionnel du BTP

### ■ EVALUATION

Quiz d'évaluation. Une attestation de stage sera délivrée en fin de formation.

### ■ OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

Choisir un isolant adapté aux combles à isoler et le mettre en œuvre en respectant le Cahier de Prescription Technique du CSTB.

### ■ METHODES

Alternance d'apports théoriques et d'exemples pratiques.