

DATE

janvier  
2022

Les parois isolantes et perspirantes

COPRODUCTEURS

SCIC les 7 Vents

RESPONSABLES  
PEDAGOGIQUES

Aurélien RICHARD, Julien KUNZLI et Eric LECAPLAIN - SCIC les 7 Vents

DUREE

1/2 jour

TARIF DE  
BASE\*

300€  
/pers

OBJECTIFS

- Découvrir les bases sur la thermique du bâtiment
- Appliquer dès la conception les règles de bonne gestion de la vapeur d'eau dans les parois
- Savoir comparer les atouts et inconvénients des éco-matériaux face aux matériaux conventionnels
- Savoir rendre compte des impacts générés par le réemploi et le recyclage

LIEU

A définir

CONTENU

**1) Comprendre et optimiser l'enveloppe thermique d'un bâtiment**

- Qu'est-ce qu'un matériau isolant ?
- Pourquoi isoler un bâtiment ?
- Qu'est ce que l'inertie d'un bâtiment ?

**2) Intégrer la gestion de la vapeur d'eau dans la conception d'un bâtiment**

- Pourquoi avoir recours à un pare-vapeur ?
- Perméabilité à la vapeur d'eau des matériaux
- Qu'est-ce qu'une paroi perspirante ?

**3) Choisir des matériaux et des systèmes constructifs plus respectueux de l'environnement**

- Comparaison technique entre isolants conventionnels et isolants biosourcés
- Les éco matériaux : une ressource locale

PUBLIC  
CIBLE

Architectes,  
artisans,  
techniciens  
communaux