

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

LIEU

A définir

PUBLIC
CIBLE

Architectes,
artisans,
techniciens
communaux

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

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