

DATE

Sur demande

DUREE

1/2 jour

TARIF DE
BASE*

180€ /pers

LIEU

Coutances

PUBLIC
CIBLE

Architectes,
artisans,
techniciens
communaux

PRÉREQUIS

Aucun

CONTACT

Yohan JEANNE
02.33.19.01.38

*Voir modalités
avec l'organisateur

Les parois isolantes et perspirantes

COPRODUCTEURS

SCIC Les 7 Vents

**RESPONSABLES
PEDAGOGIQUES**

Aurélien RICHARD, Julien KÜNZLI - SCIC Les 7 Vents

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