

## Programmer les interventions dans l'ancien sans porter atteinte à l'intégrité du bâtiment

**COPRODUCTEURS** SCIC les 7 Vents / Association Pierre et Masse

**RESPONSABLES  
PEDAGOGIQUES** Julien FREMOND et Yohann LETOUZE - SCIC les 7 Vents

**DUREE**  
2 jours

**TARIF DE  
BASE\***  
1880 €  
/pers

**LIEU**  
A définir

**PUBLIC  
CIBLE**

**PRÉREQUIS**  
Aucun

**CONTACT**  
Yohan JEANNE  
02.33.19.01.38

\*Voir modalités  
avec l'organisateur

### OBJECTIFS

- Saisir les enjeux d'une bonne rénovation du bâti ancien et les possibilités
- Comprendre les phénomènes thermiques, hydriques et structurels
- Posséder les bases théoriques suffisantes pour planifier sa rénovation dans l'ancien
- Prendre conscience du patrimoine local et mondial en opposant ces héritages
- Apprendre à privilégier les matériaux biosourcés

### CONTENU

#### 1) Enjeux économiques, patrimoniaux, environnementaux du bâti ancien et de sa rénovation énergétique

- La rénovation énergétique : nécessité, standards et évolutions
- Le bâti ancien : état des lieux, spécificités générales et locales, perspectives patrimoniale et historique
- Chercher la performance dans l'ancien : comment et jusqu'où ?

#### 2) L'eau, la terre, le feu : comprendre les équilibres et déséquilibres à l'œuvre dans le bâti ancien

- Capillarité, hygroscopicité : le chemin de l'eau dans le bâti ancien
- Rénovation énergétique : sources potentielles de déséquilibre

#### 3) Les bons gestes, les bons matériaux

- Le vrai du faux sur la chaux

#### 4) Mise en pratique : rénover

- Qui appeler ? Quelles étapes ? Quels matériaux ?