

## GESTION DE L'HUMIDITÉ

### Un focus dans le cadre de la réhabilitation en bâti ancien



Cette formation a été élaborée par Samuel Courgey pour le CAUE Var afin de répondre aux enjeux et défis contemporains qu'impliquent les centres anciens de nos villes et de nos villages.

Elle s'inscrit à la suite de la formation « Réhabilitation énergétique en centre ancien ». Elle a pour objectif d'accompagner les techniciens et les professionnels de la conception dans leurs projets de réhabilitation énergétique en centre ancien sur le thème de l'humidité dans le bâti ancien.

En fournissant à la fois une vision globale des leviers d'actions, des exemples et des focus techniques précis, elle accompagne les professionnels l'amélioration du bâti ancien et la transition de nos architectures.

#### PUBLIC

**Professionnels de la conception et de la maîtrise d'œuvre** (architectes, bureaux d'études, assistants à la maîtrise d'ouvrage), **techniciens de collectivités territoriales, chargés de mission** (bailleurs sociaux, PNR, SPL, SEM, CAUE, Syndicats mixtes)

#### DURÉE

**1 jours (8h)**

#### FORMATEUR

**Samuel Courgey**  
(technicien du bâtiment expert de la performance énergétique et environnementale)

#### INTERVENANT.E.S EXPERT.E.S

- Chargé.e de mission CAUE Var

#### CONTRIBUTION

**300 € net de taxe**

#### NOMBRE DE STAGIAIRES

12

#### PRÉ-REQUIS

- Expérience dans le secteur du bâtiment et de la réhabilitation **et/ou**  
- Avoir suivi le module « Réhabilitation énergétique en centre ancien »

#### PROGRAMME DÉTAILLÉ, DATES ET LIEUX DE SESSION

[www.cauevar.fr](http://www.cauevar.fr) (onglet Agenda)

#### OBJECTIFS

- Acquérir les bases du sujet « Humidité dans les parois »
- Savoir réaliser les choix techniques et de mise en oeuvre n'entraînant aucune pathologie, en isolation thermique extérieure, rampants et isolation thermique intérieure ; en neuf et en réhabilitation
- Comprendre le fonctionnement du bâti ancien / du mur ancien
- Repérer et corriger les éventuels dysfonctionnements
- Connaître les solutions d'interventions selon les éventuelles fragilités repérées

#### PROGRAMME

- Rappel des notions et des enjeux  
Pérennité des parois, amélioration énergétique des bâtiments, sources d'humidité
- Les transferts d'humidité dans les parois  
Modes de déplacement de la vapeur d'eau et de l'eau  
Repérage des zones de condensations (point de rosée)  
Comportement des matériaux à la vapeur et à l'eau  
Choix à réaliser pour des parois pérennes : isolation extérieure, rampants, isolation intérieure
- Le mur ancien  
Comportement des murs anciens  
Repérer et corriger les éventuels dysfonctionnements  
Principes à respecter pour isoler un mur ancien  
Focus sur les solutions adaptées aux murs sensibles à l'eau

Présentation des annexes : Réhabilitations : retours d'expériences - Les matériaux hygroscopiques - Le diagnostic « Humidité » - Base de données matériaux - Fiches isolants thermiques - Focus sur les points sensibles : ponts thermiques, réseaux, etc.

#### COMPÉTENCES DÉVELOPPÉES

- Savoir réaliser les choix techniques et de mise en oeuvre pour des bâtiments sains et pérennes en traitant de la problématique de l'humidité dans les parois.

#### ACCESSIBILITÉ

Si vous êtes en situation de handicap, nous vous invitons à nous le signaler lors de votre pré-inscription, nous ferons en sorte de vous accueillir dans les meilleures conditions. Contactez notre référent handicap : Alexandra BES au 04-94-22-65-77 ou par mail [abes@cauevar.fr](mailto:abes@cauevar.fr)

**Possibilité d'organiser cette formation, à votre demande, dans votre collectivité !**