



Formation courte - 1 jour

## Humidité dans les parois

Savoir réaliser les choix techniques et de mise en œuvre pour des bâtiments sains et pérennes

**Intervenant : Samuel COURGEY**, Arcanne

Expert technique Bâtiment et Environnement, cofondateur d'Effinergie et spécialiste de la performance énergétique, co-auteur des ouvrages de référence « La conception bioclimatique », et « L'isolation thermique écologique »



**Prochaine session : 30 mai 2016 à Montreuil (IDF)**

### ☒ Programme

#### 1. Rappel des notions et des enjeux

Pérennité des parois, efficacité thermique, sources d'humidité

#### 2. Les transferts d'humidité dans les parois

Mode de déplacement de la vapeur d'eau et de l'eau  
Repérage des zones de condensations (point de rosée)  
Comportement des matériaux  
Choix à réaliser pour des parois pérennes

#### 3. Etude des principaux systèmes constructifs

ITE, paroi ossature bois, ITI et toitures terrasses

#### 4. Fonctionnement du bâti ancien : comment intervenir sur le mur ancien

Comprendre le comportement des bâtiments anciens vis-à-vis de l'humidité  
Comprendre le comportement des murs anciens  
Principes à respecter pour isoler un mur ancien sans le dégrader  
Repérage des murs à « risques » et précautions à prendre

#### 5. Focus sur les points sensibles

Ponts thermiques, réseaux, canalisations...

+ *Présentations des annexes (matériaux hygroscopiques, base de données matériaux, fiches isolants...)*

### ☒ Public

Maîtres d'œuvre et maîtres d'ouvrage publics et privés : architectes, ingénieurs BET, urbanistes, programmistes, collectivités, promoteurs, bailleurs, SEM...

### ☒ Objectifs de formation

- > **Comprendre la problématique** de l'humidité dans les parois
- > **Savoir réaliser les choix techniques et de mise en œuvre** n'entraînant aucune pathologie, en isolation thermique intérieure, extérieure et ossature bois ; en neuf et en réhabilitation

### ☒ Durée & tarif

Journée « Expertise technique »

**1 jour de formation** soit 7,5 heures

**Horaires** : de 9h00 à 12h30 et de 14h à 18h

**Tarif** : 350 € nets de taxes (repas non inclus)

**Venez à plusieurs ! 300 € par personne si vous vous inscrivez à 2 ou plus**

**Prise en charge possible par votre OPCA**

Formation éligible au titre de la formation continue des architectes

### ☒ Méthodes pédagogiques

Présentation power point

Exemples/échanges

Etude de cas concrets, exercices

> **Les supports de cours** seront remis aux participants

> Taille du groupe : max. 15 personnes

**Contact**

**Julie Kosman**  
**Scop les 2 rives**

✉ [julie.kosman@scop-les2rives.eu](mailto:julie.kosman@scop-les2rives.eu)

☎ +33 (0)6 68 31 84 04

A La Ruche, 84 quai de Jemmapes, 75010 Paris