

Le 20 octobre 2016 à Montreuil

# L'humidité dans Les parois

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

**Intervenant : Samuel COURGEY**, Arcanne **1 jour**

Expert technique Bâtiment et Environnement,  
cofondateur d'Effinergie et spécialiste de la  
performance énergétique



## 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...)

“ J'ai pris conscience des enjeux relatifs à la bonne tenue des parois extérieures ainsi que des notions de physique des matériaux. Cela m'apporte une réévaluation des techniques d'isolation sur mon poste de travail. **Thomas J., architecte** ”

## PUBLIC

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

## 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

## DUREE & TARIF

1 jour de formation soit 7,5 heures

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

**Tarif** : 350 € nets de taxes

**Venez à plusieurs ! 300 € nets de taxes 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

## METHODES PEDAGOGIQUES

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

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

84 quai Jemmapes  
75010 PARIS



La Scop les 2 rives accompagne l'évolution des pratiques professionnelles pour répondre de façon innovante aux nouveaux enjeux de société.

## FICHE D'INSCRIPTION

Vous pouvez vous inscrire à nos formations en envoyant cette fiche d'inscription à l'adresse suivante :

>Par courrier : Scop les 2 rives, 84 quai Jemmapes – 75010 PARIS

>Par mail : [julie.kosman@scop-les2rives.eu](mailto:julie.kosman@scop-les2rives.eu)

Et pour toute demande d'information complémentaire : Julie KOSMAN, +33 (0)9 72 33 48 62

**STRUCTURE :** \_\_\_\_\_

Adresse \_\_\_\_\_ CP \_\_\_\_\_ Ville \_\_\_\_\_

Nom de l'OPCA \_\_\_\_\_

**EMPLOYEUR :**

NOM \_\_\_\_\_ Prénom \_\_\_\_\_

Fonction \_\_\_\_\_

**STAGIAIRE :**

NOM \_\_\_\_\_ Prénom \_\_\_\_\_

Fonction \_\_\_\_\_ Adresse e-mail \_\_\_\_\_

N° tél. \_\_\_\_\_ N° port. \_\_\_\_\_

**Je souhaite m'inscrire à la formation** \_\_\_\_\_

Date : \_\_\_\_\_ Lieu : \_\_\_\_\_ Tarif : \_\_\_\_\_ (ancien stagiaire, le préciser)

Je m'inscris avec un autre stagiaire :  Oui  Non

**Si oui**, n'oubliez pas de reporter le tarif « de groupe » (renseigné sur les fiches formations concernées), et merci d'indiquer le nom de la personne avec qui vous vous inscrivez : \_\_\_\_\_

Fait à \_\_\_\_\_ Le \_\_\_\_\_

**Signature**

*Nous prendrons contact pour l'établissement de la convention de formation dès réception de cette fiche.*