

# L'humidité dans les parois

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

>>> Les clés pour la transition énergétique

1 jour

Intervenant : Samuel COURGEY, Arcanne Expert technique Bâtiment et Environnement, cofondateur d'Effinergie et spécialiste de la performance énergétique

### **PROGRAMMF**

#### 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

# **DURE, LIEU & TARIF**

1 jour de formation soit 7,5 heures Horaires : de 9h à 12h30 et de 14h à 18h

Lieu : Conseil Régional de l'Ordre des Architectes d'Alsace, 5 rue Hannong, 67000 Strasbourg

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

Hélène LUDMANN - helene.ludmann@scop-les2rives.eu À la Plage, 15 avenue du Rhin, 67100 STRASBOURG Tél : 06 61 87 36 63 // www.scop-les2rives.eu



Formation organisée en partenariat avec le Conseil Régional de l'Ordre des Architectes d'Alsace



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, 15, avenue du Rhin – 67100 STRASBOURG

>Par mail: helene.ludmann@scop-les2rives.eu

Et pour toute demande d'information complémentaire : Hélène LUDMANN, +33 6 61 87 36 63

SIKUCIUKE			
Adresse		CP	_Ville
Nom de l'OPCA _			
EMPLOYEUR :			
NOM		Prénom	
Fonction			
STAGIAIRE :			
NOM		Prénom	
Fonction		Adresse e-mail	
N° tél		N° port	
			(ancien stagiaire, le préciser)
	un autre stagiaire : □ Oui 〔		
•		, ,	ches formations concernées), et merci
a maiquer le nom	de la personne avec qui vou	s vous iliscrivez	
Fait à	Le		
Signature			

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