

20 et 21 septembre 2017 à Lyon

# construction bois et confort d'été

savoir concevoir des bâtiments bois n'ayant pas besoin de système de rafraîchissement

>>> Les clés pour la transition énergétique

2 jours

**Intervenants :**

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

**Jean-Marie HAQUETTE**, Charpentier et Architecte de formation, spécialiste de la construction bois.



## PROGRAMME

### 1. Posons le sujet

Rappel sur le fonctionnement des bâtiments et des parois (thermique statique / thermique dynamique, notion de R, de U...)

Rappel de la notion de confort thermique

### 2. Bâtiment ossature bois / Des parois fortement isolées

Une isolation conséquente.

Une (quasi) absence de ponts thermiques.

Des parois étanches à l'air.

### 3. L'inertie c'est quoi ?

Inertie intérieure, ou capacité thermique intérieure

Inertie de transmission. Notion de déphasage du flux de chaleur, d'atténuation de son amplitude.

### 4. Les critères de choix des isolants

Critères thermiques, hygrométriques

### 5. Autres éléments impactant le confort d'été :

Protections solaires / Sur-ventilation nocturne / Puis climatique / Limitation des apports internes...

### 6. Exemples de réalisations

#### + Divers focus :

Confort thermique ; Matériaux hygroscopiques (paroi perspirante, inertie hydrique...) ; Stratégies anciennes de lutte contre les surchauffes estivales ; Présentation des (nombreux) isolants possibles ; Présentation de (nombreuses) parois possibles.

## 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

> Intégrer les repères permettant de **concevoir des bâtiments bois thermiquement performants**, principalement vis-à-vis de la **thermique d'été**.

> **Réaliser l'étendue des solutions possibles**, et la diversité des réalisations pouvant être prises comme référence.

## DUREE, LIEU & TARIF

**2 jours de formation** soit 15 heures

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

**Lieu** : Lyon

**Tarif** : 600 € nets de taxes // *Tarif préférentiel ancien stagiaire QEB/DDQE : 500 € nets de taxes*

*Venez à plusieurs ! 500 € 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. 18 personnes

## CONTACT

Céline Roos - [celine.roos@scop-les2rives.eu](mailto:celine.roos@scop-les2rives.eu)

12 rue de Saint-Cyr, 69009 Lyon

Tél : 06 75 46 73 27 // [www.scop-les2rives.eu](http://www.scop-les2rives.eu)



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, 12 rue Saint-Cyr – 69009 LYON

> Par mail : [celine.roos@scop-les2rives.eu](mailto:celine.roos@scop-les2rives.eu)

Et pour toute demande d'information complémentaire : Céline ROOS, + 33 (0)4 72 20 08 95

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

Je bénéficie d'une réduction en tant qu'ancien stagiaire QEB/DDQE :  Oui  Non

**Fait à** \_\_\_\_\_ **Le** \_\_\_\_\_

**Signature**

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