

# Le confort d'été passif – et son application dans la construction bois

>>> Développement durable et QEB



## 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 / Puits 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 isolants possibles ; Présentation de parois possibles.

## OBJECTIFS OPERATIONNELS

> 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.

## METHODES PEDAGOGIQUES

Présentation power point, étude de cas concrets, exercices  
> **Les supports de cours** seront remis aux participants  
> Taille du groupe : max. 20 personnes

## PREREQUIS

Une pratique professionnelle dans les domaines de la construction et/ou de l'architecture et/ou de l'aménagement du territoire

## INTERVENANTS

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

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

## PUBLIC

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

## VALIDATION

Attestation de fin de formation et attestation d'assiduité

## DUREE & LIEU

**2 jours de formation** soit 15 heures (09h00-18h00)

**Lieu : Lyon**

## TARIF & PRISE EN CHARGE

**Tarif : 740 € HT (888 € TTC)**

**& tarif préférentiel : 690 € HT (828 € TTC)**

*pour une inscription à 2 ou + et pour les ancien.ne.s stagiaires QEB/DDQE*

*Formation prise en charge par les OPCO (FIF-PL, OPCO-PE, Fafiec, Constructys...) et éligible à l'obligation de formation continue des architectes.*

## CONTACT

### Scop les 2 rives

12 rue St Cyr  
F-69009 Lyon  
[www.scop-les2rives.eu](http://www.scop-les2rives.eu)

### Céline ROOS

Tél : 04 72 20 08 95  
[celine.roos@scop-les2rives.eu](mailto:celine.roos@scop-les2rives.eu)

Scop les 2 rives, déclaration d'activité de formation enregistrée sous le n° 82 69 12060 69 auprès du préfet de la région Rhône-Alpes. SIRET : 539 062 117 00012



# FICHE D'INSCRIPTION

Possibilité de s'inscrire en ligne  
[en cliquant sur ce lien !](#)

Vous pouvez vous inscrire à nos formations en envoyant cette fiche d'inscription accompagnée du chèque de règlement à l'adresse suivante :

> Par courrier :  
Scop les 2 rives,  
15, avenue du Rhin  
67100 STRASBOURG

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

Et pour toute demande d'information complémentaire : Céline ROOS, +33 6 75 46 73 27

Scop les 2 rives, déclaration d'activité de formation enregistrée sous le n° 82 69 12060 69  
SIRET : 539 062 117 00012 / code APE : 8559A | [Organisme de formation labellisé DATADOCK](#)

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

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

Nom de l'OPCO \_\_\_\_\_

**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 TTC : \_\_\_\_\_ (ancien.ne stagiaire, le préciser)

Je m'inscris avec un.e autre stagiaire : \_\_\_\_\_ (nom et prénom)

Je bénéficie d'une réduction en tant qu'ancien.ne stagiaire formation longue QEB/DDQE

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