

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

>>> Développement durable et QEB



## Dates des sessions :

à Strasbourg les 24 & 25 février 2021 (8h30 - 17h30)

à Lyon les 8 et 9 avril 2021 (9h - 18h00)

## PROGRAMME

- **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

- **Bâtiment ossature bois / Des parois fortement isolées**

Une isolation conséquente.  
Une (quasi) absence de ponts thermiques.  
Des parois étanches à l'air.

- **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.

- **Les critères de choix des isolants**

Critères thermiques, hygrométriques

- **Autres éléments impactant le confort d'été :**

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

- **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.

## INTERVENANT

**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...

## PREREQUIS

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

## METHODES PEDAGOGIQUES

**Présentations théoriques** (explication des phénomènes de manière illustrée...), **nombreux échanges, applications pratiques.**

> *L'ensemble des présentations, ressources & annexes est remis à l'issue de la formation*

## VALIDATION

Attestation de fin de formation et attestation d'assiduité

## DUREE

**2 jours de formation** soit 15 heures

> **Taille du groupe** : max. 12 personnes

## 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-EP, Constructys...) & éligible à l'obligation de formation continue des architectes.

## CONTACT : scop les 2 rives

Hélène LUDMANN | 06 61 87 36 63 | [helene.ludmann@scop-les2rives.eu](mailto:helene.ludmann@scop-les2rives.eu)

Céline ROOS | 06 75 46 73 27 | [celine.roos@scop-les2rives.eu](mailto:celine.roos@scop-les2rives.eu)

[www.scop-les2rives.eu](http://www.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



[Agenda complet des formations](#)

# FICHE D'INSCRIPTION



Vous pouvez vous inscrire à nos formations :

- en remplissant [notre formulaire en ligne \(lien\)](#)
- en envoyant cette fiche d'inscription par mail : [formation@scop-les2rives.eu](mailto:formation@scop-les2rives.eu)

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

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

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

**EMPLOYEUR :**

NOM \_\_\_\_\_ Prénom \_\_\_\_\_

Fonction \_\_\_\_\_

**STAGIAIRE :**

NOM \_\_\_\_\_ Prénom \_\_\_\_\_

Profession \_\_\_\_\_ Adresse e-mail \_\_\_\_\_

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

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

**Date(s) :** \_\_\_\_\_

Formation en présentiel | Ville : \_\_\_\_\_

Formation en Classe virtuelle

**Tarifs préférentiels :**

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**

*Nous prendrons contact pour l'établissement de la convention de formation dès réception de cette fiche / remplissage du formulaire en ligne*

**Et pour toute demande d'information complémentaire :**  
Hélène LUDMANN, +33 6 61 87 36 63 - [helene.ludmann@scop-les2rives.eu](mailto:helene.ludmann@scop-les2rives.eu)  
Céline ROOS, +33 6 75 46 73 27 - [celine.roos@scop-les2rives.eu](mailto:celine.roos@scop-les2rives.eu)

