

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

Céline ROOS

Tél : 04 72 20 08 95
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

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**