

La stratégie de conception passive : une démarche globale pour des bâtiments performants (en neuf et réhabilitation)

une approche simple pour atteindre des bâtiments sobres énergétiquement, financièrement accessibles, et confortables

>>> Développement durable et QEB



PROGRAMME

1. Qu'est-ce qu'un bâtiment Passif ?

- Historique : du premier bâtiment passif (en 1883 !) à l'adaptation à l'Europe avec les moyens techniques actuels
- Une approche en lien avec le scénario Negawatt - sobriété, efficacité, énergies renouvelables
- Définition / Comparatif avec les autres labels et réglementations
- Les notions d'énergie et de confort hygrothermique

2. Les outils architecturaux : conception globale et stratégie

- Bioclimatisme et conception solaire passive
- Compacité et zonages thermiques
- Confort d'été : protections solaires
- Matériaux et qualités (focus sur les matériaux bios-sourcés & l'économie circulaire)
- Notions de traitement des ponts thermiques

3. Quels équilibres économiques ?

- Un raisonnement en coût global à l'échelle du projet en investissement, pour une performance durable
- Les leviers : l'isolation, les menuiseries, la ventilation double-flux, la fusion chauffage-ventilation

4. Etudes de cas : retours d'expérience de bâtiments passifs

Bâtiments neufs & rénovations

5. Initiation au logiciel PHPP

En guise de conclusion

La simplicité d'usage et de fonctionnement pour une pérennité de la performance
Le « rôle » des utilisateurs et du maître d'ouvrage

INTERVENANT

Vincent COLIATTI, Terranergie (BET, expert en stratégie de conception passive) – Ingénieur thermicien spécialisé basse énergie et écoconstruction

OBJECTIFS OPERATIONNELS

- > Comprendre ce qu'est un « bâtiment passif » d'un point de vue de l'architecte ET de l'ingénieur BET
- > Comprendre l'importance d'une démarche de **conception globale** pour atteindre une accessibilité technique et financière du projet
- > **Connaître les composants du confort thermique** et les principes physiques qui déterminent la notion de **confort**
- > Identifier les leviers qui permettent d'atteindre une **performance thermique passive**
- > Comprendre les **équilibres économiques possibles à l'investissement** sur un niveau de performance passif
- > Connaître les critères d'une **certification passive** et les réglementations actuelles
- > Découvrir l'outil d'accompagnement de conception **PHPP**
- > Argumenter en faveur d'une **rénovation passive pour du logement collectif**

PUBLIC

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

Page 1/2

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



28 et 29 avril 2020 à Lyon | 2 jours

La stratégie de conception passive : une démarche globale pour des bâtiments performants (en neuf et réhabilitation)

une approche simple pour atteindre des bâtiments sobres énergétiquement, financièrement accessibles, et confortables
>>> Développement durable et QEB



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

VALIDATION

Attestation de fin de formation et attestation d'assiduité

DUREE & LIEU

2 jours de formation soit 15 heures (9h00-18h00)

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.

Page 2/2

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**