



Formation courte (2 jours) **2^{ème} trimestre 2016**

La réhabilitation énergétique des bâtiments

Maîtriser les solutions de conception et les solutions techniques pour faire atteindre le niveau BBC à un bâtiment existant

Intervenant : Samuel COURGEY, Arcanne

Expert technique Bâtiment et Environnement, cofondateur d'Effinergie et spécialiste de la performance énergétique, co-auteur des ouvrages de référence « La conception bioclimatique », et « L'isolation thermique écologique »



☒ Programme

Jour 1 : Isolation - enjeux et critères de choix

1. Thermique / Confort. Rappels des notions de base
2. Éléments de contexte. Quelles performances pour les parois ? (neuf et réhabilitation)
3. Conditions pour une isolation performante et pérenne
4. Isolation et humidité. (Besoin de pare vapeur ?...)
5. Isolation et inertie. Notion de confort d'été
5. Que serait une isolation écologique
6. Critères pour le choix des isolants : éléments thermiques, hygrométriques, économiques et environnementaux

Jour 2 : La réhabilitation énergétique

1. Éléments de contexte. Quelles performances pour les bâtiments ?
2. Faire atteindre le niveau BBC à un bâtiment existant : Principes, méthodologie ; Investir dans la conception ; Investir sur l'enveloppe du bâtiment ; Investir dans les équipements (ventilation, chauffage, ECS...)
3. Complémentarité des options de base
4. Focus sur le fonctionnement hygrométrique du mur ancien
5. Lorsque l'on ne peut isoler les murs ? Les sols ?
4. Les questionnements en suspens ; les pistes non encore exploitées

☒ Méthodes pédagogiques

Présentation power point

Exemples/échanges

Etude de cas concrets, exercices

> **Les supports de cours** seront remis aux participants

> Taille du groupe : max. 20 personnes

☒ Public

Prioritairement pour les anciens stagiaires QEB/DDQE et leurs collaborateurs/collègues

Maîtres d'œuvre et maîtres d'ouvrage publics et privés : architectes, ingénieurs BET, urbanistes, programmistes, collectivités, promoteurs, bailleurs, SEM...

☒ Objectifs de formation

> **Réaliser la contribution de l'isolation** sur le fonctionnement d'un bâtiment (performance, inertie, confort d'été...)

> **Savoir choisir un isolant**, particulièrement au regard des problématiques liées à l'humidité

> Conception, isolation, captage solaire, équipements, comportement... : **Savoir identifier les nombreux leviers d'action pour qu'un bâtiment existant atteigne le niveau BBC**

☒ Lieu

Au Conseil Régional de l'Ordre des Architectes de Rhône-Alpes - 7 rue Duhamel, 69002 Lyon

☒ Durée & tarif

7,5 heures par jour de formation

Horaires : de 9h00 à 12h30 et de 14h à 18h

Tarif pour les 2 jours : 600 € nets de taxes (déjeuner compris)

Venez à plusieurs ! 500 € par personne si vous vous inscrivez à 2 ou plus

Prise en charge favorable par votre OPCA

Formation éligible au titre de la formation continue des architectes

Contact

Céline ROOS
Scop les 2 rives

✉ celine.roos@scop-les2rives.eu

12 rue de St Cyr – 69009 LYON



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 de St Cyr – 69009 LYON

>Par mail : celine.roos@scop-les2rives.eu

Et pour toute demande d'information complémentaire : Céline ROOS, +33 (0)6 75 46 73 27

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 : _____

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 : _____

Fait à _____ **Le** _____

Signature

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