



Formation courte - 2 jours

Stratégie de conception passive (neuf et réhabilitation)

Intervenant : Vincent COLIATTI, Terranergie

Ingénieur thermicien spécialisé basse énergie / passif,
expert réalisations passives, BET expert en stratégie de
conception passive



Prochaine session : 23 et 24 juin 2016 Strasbourg

☒ Programme

Qu'est-ce qu'un bâtiment Passif

Historique
Définition / critères / Comparatif avec les autres labels et réglementation

Conception et stratégie

Compacité ou double peine
L'effet tunnel

Economie : les points clefs et composants

« passifs »

Les parois épaisses
Les Menuiseries
La ventilation double flux

Etude de cas : bâtiments neufs (Tertiaire) et 1
rénovation (Logements et CLSH)

Initiation au logiciel PHPP

Exercices en sous-groupes

En guise de conclusion

La maintenance et l'entretien
Le « rôle » des utilisateurs et du maître d'ouvrage

☒ Public

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

☒ Méthodes pédagogiques

Présentation power point
Exemples/échanges
Etude de cas concrets, exercices
> **Les supports de cours** seront remis aux participants

☒ Objectifs de formation

- ✓ **Connaître les composants du confort thermique et les principes physiques** qui déterminent la notion de confort
- ✓ **Connaître les critères** d'une certification passive
- ✓ **Connaître les principes et caractéristiques des labels et réglementations** thermiques actuels (seuils et postes)
- ✓ **Identifier les leviers** qui permettent d'atteindre une performance thermique passive (facteur de compacité, les ponts thermiques, réduction des coûts de la ventilation)
- ✓ **Découvrir l'outil d'accompagnement de conception PHPP**
- ✓ **Argumenter en faveur d'une rénovation passive** pour du logement collectif

☒ Durée & tarif

2 jours de formation soit 14 heures

Horaires : de 9h00 à 12h30 et de 14h à 17h30

Tarif : 600 € nets de taxes (repas non inclus)

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

Prise en charge possible par votre OPCA

Formation éligible au titre de la formation continue des architectes

Contact

Hélène Ludmann
Scop les 2 rives

✉ helene.ludmann@scop-les2rives.eu

☎ +33 (0)6 61 87 36 63

A La Plage du Shadok,

26 rue du Bassin d'Austerlitz, 67100 Strasbourg