

OZE

Objectif Zéro Énergie

www.passivhaus.fr

Du bâti traditionnel à la Construction Passive



Assistance AMO - Accompagnement - Formation

Le logiciel de conception de bâtiments passifs - PHPP

L'enveloppe du bâtiment

Centre de formation 42 67 05185 67



1. Objectifs:

Être capable de concevoir un bâtiment passif

Être capable de réaliser les calculs thermiques avec le logiciel PHPP

2. Public et pré-requis

Architectes et maitres d'œuvre formés à la construction passive

Bureaux d'études

Formateurs professionnels

Constructeurs

Pratique d'excel

3. Contenu

Pages suivantes

4. Moyens pédagogiques

Présentation du cours sur écran

Cours en pdf

Base de données remise aux stagiaires

Etude thermique d'une maison passive, contrôle, vérification continue

5. Suivi

Feuille de présence

Attestation de formation

6. Encadrement

La formatrice est une experte de la construction passive

Elle a l'expérience de la construction basse et très basse consommation d'énergie

7. Durée

1 journée de 8 h

Définition du logiciel

Rappel des exigences d'un bâtiment passif

La conception d'un bâtiment passif

- Matériaux
- Matériels
- Flux thermiques conductifs et aérauliques
- Ponts thermiques
- Apports solaires et internes
- Renouvellement de l'air intérieur

Les feuilles de calculs du logiciel

- Données climatiques
- Parois opaques
- Fenêtres
- Ombrages et masques solaires
- Ventilation
- Besoin de chauffage
- Puissance de chauffage
- Confort d'hiver
- Confort d'été

Vérification

- Optimisation

Retours sur la formation

- Questions-réponses

Salle de cours

En Alsace ou dans vos entreprises où en visio (par TeamViewer)
En Alsace, dans une salle de 70m2 avec écran interactif pour visio

Horaires

8h sur 1 jour

Conditions d'accès

Tout public, en présentiel où distanciel + accès handicapés

Coût de la formation

550 € ht /jour /stagiaire soit 1100€ HT pour 2 jours de formation/ pers (tarif en groupe où 750€ HT/jour en individuel)

- **licence PHPP 9.6 + livret, facturée 300€ TTC, où justifier d'une facture avec un numéro de licence même antérieure**
- le repas et l'hébergement sont à la charge du stagiaire
- un règlement de 100% est indispensable pour réserver votre place
- le règlement en direct par votre organisme financeur est possible

Prise en charge

- **convention, devis, programme pour votre organisme financeur**
(merci de nous le préciser lors de votre inscription et de nous fournir la copie de la prise en charge)

Documents remis

- attestation individuelle de formation
- base de données
- questionnaire de satisfaction