

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*

Savoir saisir un phpp pour aller à la labélisation

Centre de formation 44670762467



* Tout programme, son contenu et les droits d'auteurs sont soumis à une autorisation de OZE en cas d'usage.

17 rue des Frères Lumières 67201 Eckbolsheim

www.passivhaus.fr

V6 22/10/2024

Siret 502 575 764 00068 ape 7112B

stephanie@passivhaus.fr

1. Objectifs:

Être capable de concevoir un bâtiment passif puis d'être prêt pour la labélisation

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 réalisation

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 7 h

Définition du logiciel – lexique du processus de saisie

Rappel des exigences d'un bâtiment passif

La conception d'un bâtiment passif

- Bâtiment bioclimatique
- Matériaux, Matériels – nécessaire aux exigences du passif
- Flux thermiques conductifs et aérauliques, y compris les ponts thermiques
- Apports solaires et internes, U_g , U_w , U_f , facteur solaire
- Renouvellement de l'air intérieur par la ventilation mécanique

Les feuilles de calculs du logiciel

- Vérification
- Climat
- Surfaces
- Fenêtres et fenêtres types dans les composants
- Ombrage d'été et masques solaires
- Ventilation
- Besoin de chauffage
- Puissance de chauffage
- Calcul E_p-r
- Gestion des équipements et choix de chauffage

Vérification

- Optimisation pouvant être adapté à votre projet

Retours sur la formation

- Questions-réponses

Salle de cours

Sur Strasbourg ou Paris selon les sessions, mais également sur devis en entreprise

Horaires

7h 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 1 jour 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 (obligatoire pour passer la formation)**
- 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, avec accord préalable reçu

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 réalisation
- base de données
- questionnaire de satisfaction