



Du bâti traditionnel à la Construction Passive !
Assistance Accompagnement Formation

OZE Conseil Expertise
Ecologie et Très Haute Performance Energétique

Le logiciel de conception de bâtiments passif PHPP

Perfectionnement

Centre de formation 41 88 00983 88

Formation au logiciel PHPP perfectionnement



1. Objectifs:

Révisions sur la conception d'un bâtiment passif
être capable de réaliser l'étude complète pour la certification

2. Public et pré-requis

professionnels de l'acte de construire
(architecte, maîtres d'œuvre, bureaux d'études, entreprises de construction)
avoir suivi la formation à la construction passive
avoir suivi la journée de formation au logiciel phpp l'enveloppe

3. Contenu

en page 2

4. Moyens pédagogiques

présentation du cours sur écran
étude d'une maison passive
cours papier remis aux stagiaires

5. Suivi

contrôle des connaissances
feuille de présence
attestation de formation

6. Encadrement

le formateur est un expert de la construction passive
il a l'expérience de la construction basse et très basse consommation d'énergie

7. Durée

1 journée de 8 h

Programme



1. retour sur les résultats de l'étude enveloppe

- vérifications
- données climatiques
- valeurs U
- surfaces
- fenêtres
- ventilation
- systèmes multi intégrés
- besoin de chauffage
- puissance de chauffage

2. Exercices

- renouvellement d'air et puissance de chauffage

3. Confort d'été

- Eté
- Ombrage d'été
- Ventilation estivale

4. Eau chaude sanitaire

- eau chaude sanitaire et distribution
- eau chaude solaire

5. Electricité

- les appareils
- électricité auxiliaire

6. Apports internes

7. Energie primaire

8. questions/ réponses