



Du bâti traditionnel à la Construction Passive !
Assistance Accompagnement Formation

OZE Conseil Expertise
Ecologie et Très Haute Performance Energétique

La construction passive

Savoir concevoir un bâtiment passif

Centre de formation 4267 05185 67



21, rue des rustauds ZA Martelberg
ape 7112B

www.passivhaus.fr

67700 Monswiller tel 09 72 40 65 82

Siret 502 575 764 00035

ict@passivhaus.fr

1. Objectifs:

être capable de comprendre les critères du Passivhaus allemand
être capable de concevoir un bâtiment passif

2. Public et pré-requis

professionnels de l'acte de construire
(architecte, maîtres d'œuvre, bureaux d'études, entreprises de construction)
maîtres d'ouvrages

3. Contenu

pages suivantes

4. Moyens pédagogiques

présentation du cours sur écran
cours papier remis aux stagiaires
base de données remise aux stagiaires
la formation a lieu dans un bâtiment passif certifié

5. Suivi

feuille de présence
exercices
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

2 journées de 8 h

Programme jour 1

Formation Construction Passive



- 1. Introduction**
 - 2. Rappel des bases de thermique**
 - 3. Architecture bioclimatique**
 - 4. Normes et labels actuels**
 - 5. Construire étanche à l'air**
 - 6. Renouvellement de l'air intérieur, ventilation**
 - 7. Les Principes du concept de bâtiment passif**
 - 8. Visite d'un bâtiment passif**
 - 9. Bilan de la visite**
- Questions-Réponses**

10. Principes et contexte constructifs

11. Comportement des parois

12. Outils de conception

Phpp- Flixo- Wufi- calumen

13. Solutions constructives

14. Certification

15. Pourquoi tant de retard en France

16. Evaluation

17. Base de données numérique

Questions – Réponses

Questionnaire de satisfaction