

OZE

Objectif Zéro Énergie

www.passivhaus.fr

Du bâti traditionnel à la Construction Passive



Assistance AMO - Accompagnement - Formation

Le puits canadien/provençal

Savoir concevoir un puits canadien/provençal

Formateurs: Bruno HERZOG + Stéphanie DELSART

Bâtir Bio – Objectif Zéro Energie

Centre de formation 4267 05185 67



17 rue des Frères Lumières 67201 ECKBOLSHEIM

www.passivhaus.fr

Siret 502 575 764 00068

ape 7112B

stephanie@passivhaus.fr

V3 01/01/2023

1. Objectifs:

être capable de dimensionner un puits canadien aéraulique ou hydraulique
pour un confort thermique hivernal et estival

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
outil de prédimensionnement

5. Suivi

feuille de présence
exercices
attestation de formation

6. Encadrement

les formateurs sont des experts de la construction passive et du puits canadien
ils ont l'expérience de la construction basse et très basse consommation d'énergie

7. Durée

2 journées de 8 h

Programme jour 1

Formation Puits canadien



Analyse de votre besoin et de vos connaissances

1.Introduction

2. Rappel des bases de thermique

3. Le puits canadien et l'architecture bioclimatique passive

4. Habitation résidentielle et tertiaire

5. Climatiser ou rafraîchir?

6. Comparatif puits canadien aéraulique et hydraulique

7. Risques sanitaires

Questions-Réponses

Programme jour 2

Formation Puits canadien



8. La Conception (localisation géographique, sol, choix des produits, longueur des conduits, profondeur de pose, by-pass, regard de visite, condensats, prise extérieure, implantation sur le terrain, conditions de pose...)

9. Exercices pratiques

10. Evaluation

11. Base de données numérique

Questions – Réponses

Questionnaire de satisfaction

Salle de cours

En Alsace, dans une salle de 70m² avec écran interactif et connexion internet

Horaires

16h sur 2 jours

Coût de la formation (en groupe), si individuel nous consulter pour un devis

550 € ht /jour /stagiaire soit 1100€ pour 2 jours de formation/ pers

- le repas et l'hébergement sont à la charge du stagiaire
- un paiement 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