Particuliers – stage de formation pratique et théorique

Installations solaires thermiques

La formation chez Oïkos

Public : Particuliers auto-constructeurs / auto-rénovateurs

Prérequis : Pas de prérequis particulier

Dates :
Session 1 : 29-30 mai 2021
Session 2 : 24-25 septembre 2021

Horaires : 9h-17h

Durée : 7 heures par jour, soit 14 heures

Lieu : Centre de formation Oïkos - La Tour de Salvagny (69)

Objectifs

- Connaître les atouts et les contraintes du solaire thermique
- Être capable d'auto-installer un système CESI (Chauffe Eau Solaire Individuel)
- Comprendre les bases d'un SSC (Système Solaire Combiné : chauffage et eau chaude)
- Comprendre un devis d'installateur

Contenu pédagogique

Théorie : Le solaire thermique dans l'habitat (intégration, contraintes techniques)

- Comprendre le solaire thermique, énergie, puissance, etc.
- Capter la chaleur : les différents capteurs solaires et les masques solaires.
- L'installation solaire : les différents systèmes, l'inventaire général du matériel, l'utilisation, le stockage et le transport de la chaleur, les régulations.
- Le dimensionnement d'une installation solaire.

Pratique

- Étude des masques solaires
- Montage et mise en service d'un CESI en circulation forcée sur les bases de matériel standard, sans soudure
- Étude et calcul des projets solaires des stagiaires

Méthodologie

Alternance d'apports théoriques et de mise en œuvre pratique

Intervenant

Eric BONNAT, Président de l'association Les Ateliers Verts du Solaire, formateur et encadrant sur chantier participatif

Tarif

~~240 € (soit 120 € par jour)~~
Offre limitée : remise de 60 €,
soit un **coût total de 180 €** (90 € par jour)

A prévoir

Matériel de prise de note
Connaître l'orientation de sa maison

Contact

Pôle Former – Camille Legros
09 81 60 92 83 - cl@oikos-ecoconstruction.com

Retrouvez toutes nos actualités sur oikos-ecoconstruction.com