Formation

Installations solaires thermiques

- Énergie

- 24/09/2021 > 25/09/2021
- 60 chemin du Jacquemet
  69890 La Tour de Salvagny
  France

- Organisé par :
  Structures référencées sur le site
  Oïkos
- jb@oikos-ecoconstruction.com · 0981609283
- - + d'infos en ligne
- Public :
  Adultes • Salariés • Autres •
- Accessibilité :

Article déposé par OÏKOS La maiso… le lun 02/08/2021 - 16:08

Apprenez à auto-installer un système CESI (Chauffe Eau Solaire Individuel), en prenant en compte les contraintes techniques et l'environnement. Des ateliers pratiques complèteront la formation technique sur l'énergie solaire thermique et les systèmes disponibles sur le marché. Etudiez et comparez des devis d'installateurs pour être en mesure de réaliser un choix éclairé.

Public

Particuliers auto-constructeurs et auto-rénovateurs

Prérequis

Pas de prérequis particulier

Objectifs

– Décrire les atouts et les contraintes du solaire thermique
– Être capable d'auto-installer un système CESI (Chauffe Eau Solaire Individuel)

– Décrire les bases d’un SSC (Système Solaire Combiné : chauffage et eau chaude)
– Etudier et comparer des devis d’installateurs

Contenu pédagogique

Présentation d’Oïkos et tour de table des attentes des stagiaires

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
– La conception et le dimensionnement d’une installation solaire

Ateliers pratiques :
– 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

Le programme des journées pourra être adapté en fonction des besoins du groupe

Intervenant

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

Tarif

240 € net de taxes (120 € par jour)
Cette formation n’est pas finançable par le compte CPF

Télécharger la fiche de présentation en pdf

Inscriptions et informations pratiques

Pour les inscriptions et modalités pratiques, c’est ici !

Contact

Pôle Former – Johanne BOCH
09 81 60 92 83 – jb@oikos-ecoconstruction.com

CONSULTEZ AUSSI