

PUBLIC : Particuliers auto-constructeurs et auto-rénovateurs

PREREQUIS : Pas de prérequis particulier

DATES : Session 1 : les 7 et 8 avril 2022
Session 2 : les 22 et 23 septembre 2022

DUREE : 2 Jours, soit 14 heures

HORAIRES : 9h - 17h

LIEU(X) : Oïkos - La Tour de Salvagny (Rhône, proche Lyon)

TARIF

240 € net de taxes (120 € par jour)

Cette formation n'est pas finançable par le compte CPF

FOURNITURE(S) A PREVOIR

Matériel de prise de note

Connaître l'orientation de sa maison

CONTACT

Pôle Former - Johanne BOCH

09 81 60 92 83 – jb@oikos-ecoconstruction.com

INSCRIPTIONS ET MODALITES D'ACCES

RDV sur notre page web, rubrique [inscriptions, informations pratiques et accessibilité](#)

Pour toute question liée à une situation de handicap, n'hésitez pas à contacter notre référent : Guillaume CIRILLO
gc@oikos-ecoconstruction.com – 09 81 60 92 83

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 PEDAGOGIQUE

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

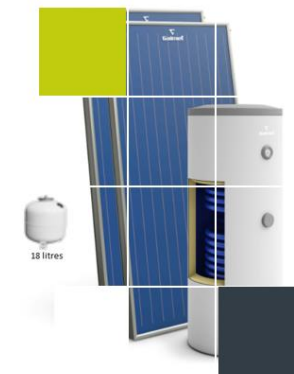
MODALITES PEDAGOGIQUES ET EVALUATION

Alternance d'apports théoriques et de mise en œuvre pratique

Test d'évaluation écrit en fin de formation

INTERVENANT(S)

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



Avec le soutien de :