

**PUBLIC :** Particuliers auto-constructeurs et auto-rénovateurs

**PREREQUIS :** Pas de prérequis particulier

**DATES :** Session 1 : samedi 9 avril 2021  
Session 2 : samedi 24 septembre 2021

**DUREE :** 1 Jour, soit 7 heures

**HORAIRES :** 9h - 17h

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

#### TARIF

120 € net de taxes

*Cette formation n'est pas finançable par le compte CPF.*

#### CONTACT

Pôle Former - Johanne BOCH

09 81 60 92 83 – [jb@oikos-ecoconstruction.com](mailto: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](mailto:gc@oikos-ecoconstruction.com) – 09 81 60 92 83

#### FOURNITURE(S) A PREVOIR

Matériel de prise de note

Relevé de sa consommation électrique annuelle

#### OBJECTIFS

- ✓ Décrire les atouts et les contraintes des différents systèmes photovoltaïques et en particulier les systèmes en auto-consommation
- ✓ Auto-installer un système photovoltaïque en auto-consommation (sans batterie)
- ✓ Etudier et comparer des devis d'installateurs

#### CONTENU PEDAGOGIQUE

*Présentation d'Oïkos et tour de table des attentes des stagiaires*

#### Apports théoriques : le photovoltaïque (intégration, contraintes techniques et administratives)

- Comprendre le solaire photovoltaïque, énergie, puissance, etc
- Les différentes solutions d'installation : vente totale, vente partielle, auto-consommation, batteries
- Dimensionnement et optimisation d'un système en auto-consommation
- Les contraintes administratives
- Le compteur Linky dans une installation en auto-consommation
- Les éléments composant un système en auto-consommation

#### Ateliers pratiques :

- Étude des masques solaires
- Montage et mise en service d'un kit complet photovoltaïque
- Exemple de montage d'un kit de plusieurs panneaux

*Le programme de la journée pourra être adapté en fonction des besoins du groupe*

A l'issue de la formation, le stagiaire aura suffisamment d'éléments pour se lancer dans l'installation personnelle de plusieurs panneaux photovoltaïques

#### MODALITES PEDAGOGIQUES ET EVALUATION

Alternance d'apports théoriques et de mise en œuvre pratique

#### INTERVENANT(S)

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



Avec le soutien de :