

## PROGRAMME DE FORMATION

### « AUTO-CONSTRUCTION D'UN SECHOIR SOLAIRE »

#### Public visé :

- ✓ agriculteurs et particuliers

#### Prérequis :

- ✓ Aucune durée d'activité professionnelle n'est nécessaire
- ✓ Aucun pré-requis ou niveau minimum pour suivre cette formation

#### Objectifs de la formation :

- ✓ Fabriquer un séchoir solaire pour en comprendre le fonctionnement et les adaptations possibles.

#### Contenus de la formation :

- ✓ **Comprendre les possibilités de la cuisson solaire :**
  - Les énergies renouvelables : Le vent, l'eau, le soleil.
  - Gros plan sur le solaire : Le photovoltaïque, le thermique, le séchage, la cuisson.
  - La cuisson solaire :
    - Les différents modèles, les différentes utilisations.
    - Quel investissement pour quelle utilisation, rentabilité réelle.
- ✓ **Être capable d'auto-construire son séchoir solaire.**
- ✓ **Fabrication complète d'un séchoir de manière simple, fiable, durable, performante et au moindre coût.**
- ✓ **Être capable d'utiliser son séchoir, de l'adapter à ses besoins.**
- ✓ **Comprendre les utilisations possibles d'un séchoir solaire.**
- ✓ **Analyse des besoins de chaque stagiaire et identification des adaptations possibles.**

#### Moyens et méthodes pédagogiques :

- ✓ Les parties théoriques sont abordées sous forme de cours en salle.
- ✓ La fabrication du séchoir est réalisée individuellement en atelier, avec le groupe et l'accompagnement du formateur.
- ✓ L'analyse des besoins et adaptations individuels sont réalisés avec des apports théoriques en salle et des échanges avec le groupe.

## **Evaluation de la formation :**

### ✓ **Appréciation des acquis des stagiaires :**

Chaque stagiaire réalise son propre séchoir, il est donc facile de vérifier les acquis de chacun au vu des réalisations.

De plus nous échangeons tout au long de la formation sur le fonctionnement des séchoirs, les différents séchoirs, et les adaptations possibles pour chacun d'eux.

### ✓ **Appréciation de la satisfaction des stagiaires :**

Bilan en fin de formation.

## **Organisation et durée de la formation :**

✓ La formation se déroule en 2 journées continues de 9H - 12H30 / 13H30 - 17H

✓ *Taille* : 8 stagiaires maxi

## **Référence des formateurs :**

✓ **Lionel LIENNARD** –*Formateur en éco-construction depuis 20 ans au CFPPA*