

Auto-construction d'un séchoir solaire

PROGRAMME DE FORMATION

● Public visé par la formation et prérequis

- * **Public visé** : Agriculteurs
- * **Métiers et fonctions visées** : Agriculteurs producteurs ou cueilleur de plantes à parfums, aromatiques et médicinales et autres productions nécessitant un séchage des produits.
- * **Aucune durée d'activité professionnelle n'est nécessaire.**
- * **Pré-requis ou niveau minimum pour suivre cette formation** : aucun.

● Objectifs de la formation

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

● Contenus de la formation

- * **Comprendre le principe du séchage solaire :**
 - Les énergies renouvelables : Le vent, l'eau, le soleil.
 - Gros plan sur le solaire : Le photovoltaïque, le thermique, la cuisson, le séchage.
 - Le séchage solaire :
 - Fonctionnement d'un séchoir solaire.
 - Les différents modèles.
 - Quel investissement pour quelle utilisation, rentabilité réelle.
- * **Être capable d'Auto-construire un 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.

● Qualité du ou des formateurs

- * **Lionel LIENNARD – DUGOS** – *formateur permanent au CFPPA de Die*

● Évaluation de la formation / sanction 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.

Attestation de formation remise aux stagiaires, validation d'une UCARE du BPREA

Durée de la formation et modalités d'organisation

Durée totale de la formation : 14 heures

Date de réalisation : AUTOMNE 2017

Horaires : 9h-12h30 / 13h30-17h

Lieu : CFPPA de Die

Organisation : 2 journées continues en week-end

Taille : 8 stagiaires