

Séchoir solaire alimentaire

Objectifs de la formation

Savoir dimensionner et réaliser un séchoir solaire

Pré-requis

aucun

Déroulé

Partie 1 : Le séchage solaire

Les nombreux intérêt du séchage.

Quels aliments sécher ? Plantes aromatiques, fruits, légumes, produits carnés...

Comment sécher : Gérer la température et l'humidité ?

Les différents types de séchoirs solaires.

Les limites des séchoirs solaires.

Comment continuer à sécher en fin de journée ?

Partie 2 : La réalisation du séchoir

La partie séchage :

- Avec quels matériaux la réaliser ?

- Comment l'isoler ?

Le capteur :

- Comment le réaliser ?

- Comment le dimensionner ?

La ventilation :

- La ventilation naturelle.

- La ventilation mécanique.

- Comment dimensionner et raccorder une ventilation électrique ?

Au cours de la formation nous réaliserons le branchement d'une ventilation avec panneaux solaire photovoltaïque.

Dates, lieux et intervenants

04 déc 2019

13 Molleges

09:00 - 17:00 (14hrs)

Financier(s)



Infos complémentaires



Durée de la formation 2 jour(s)

Date limite d'inscription 01/01/1970

Tarifs

Non adhérent 100€

Non agricole 100€

150€ avec prise en charge

Plus de renseignements

Sébastien DUTHERAGE

apte.formation@gmail.com

APTE

167B che. des nouv. carraires de riefuret

84360 Merindol

Tel : 07 88 31 26 93

Sébastien DUTHERAGE / Philippe GROS