

# Séchoir solaire de la théorie à la pratique

## Objectifs

■ Comprendre les principes de déshydratation et de séchage des fruits, légumes et plantes aromatiques et médicinales (pour les 2 sessions). ■ Être en capacité de construire un séchoir solaire adapté à ses besoins (pour les 2 sessions). ■ Expérimenter concrètement la construction d'un séchoir solaire (pour la session de 3 jours uniquement). besoins

## Enjeux

Valorisez vos productions végétales (fruits, légumes, plantes aromatiques) en utilisant le soleil !

## Contenu

Les conditions optimales de déshydratation des végétaux  
Les éléments physiques (flux d'air, température, lumière, masse thermique) permettant de réunir les conditions d'un séchage optimal  
Les différentes options de dimensionnement du séchoir, en lien avec la quantité de matière à sécher, ses conditions extérieurs (soleil, présence de bâti, ...)  
Comment conserver après déshydratation ?  
Présentation et analyse des projets des participants

Les apports théoriques seront ponctués de temps pratiques (par exemple : « comment utiliser la terre pour créer de l'inertie thermique ») et vous repartirez avec le guide de construction du Déshydr'alter, séchoir solaire conçu par Echovert.

Vous avez d'autres projets d'autoconstruction, en lien avec les énergies renouvelables, la construction écologique ? Consultez le site d'Alter'Eco : [www.altereco30.com](http://www.altereco30.com)

## Infos complémentaires



**Durée de la formation** 3 jour(s)  
**Date limite d'inscription** 27/01/2022

### Tarifs

gratuit pour les agriculteurs éligibles VIVEA  
Autres publics: demandeurs d'emploi, RSA, nous contacter

### Plus de renseignements

Hosford Stéphanie  
[formation@civamgard.fr](mailto:formation@civamgard.fr)  
FD CIVAM du Gard  
216 Chemin de campagne  
30250  
SOMMIERES  
Tel. 04.66.77.10.83  
N° d'organisme de formation :  
91.30.00.40.930

**Taux de satisfaction :** %

pique-nique tiré du sac

**Modalités d'accès :**

## Dates, lieux et intervenants

<b>28 janv 2022</b> 09:00 - 17:00 (7hrs)	VAUVERT 30 600 Vauvert	Bruno Lorthiois (Fondateur d'Alter'éco 30 et d'Echovert)
<b>04 févr 2022</b> 09:00 - 17:00 (7hrs)	VAUVERT 30 600 Vauvert	Bruno Lorthiois (Fondateur d'Alter'éco 30 et d'Echovert)
<b>11 févr 2022</b> 09:00 - 17:00 (7hrs)	VAUVERT 30 600 Vauvert	Bruno Lorthiois (Fondateur d'Alter'éco 30 et d'Echovert)

## Financier(s)



**Financement de la formation et pièces à fournir**

**Bulletin d'inscription**

Nom \_\_\_\_\_

1 / 1