



# CONCEVOIR UN ÉPANDEUR DE MATIÈRE ORGANIQUE MANUEL

## Objectifs de la formation

### Concevoir un prototype d'épandeur de matière organique manuel

Suite de la formation les 11-13 décembre 2024 pour construire l'outil

## Contenu

### 24 octobre

- Identification des besoins de chaque ferme et rédaction d'un cahier des charges (critères clés, besoins techniques, économiques, coût...)
- Etude de divers systèmes de d'entraînement, de transmission et de démultiplication afin d'avoir un outil adapté aux demandes d'épandage en terme de volume à la surface.
- Recherches de solutions existantes et empruntées à d'autres machines d'autres domaines,...
- Premières bases de manipulation d'un logiciel de Conception Assistée par Ordinateur (CAO) avec Freecad

### 14 novembre (visio)

- Présentation d'un premier modèle, explication des choix techniques réalisés
- Validation ou invalidation des solutions techniques imaginées auparavant
- Présentation d'exemples de prix des matériaux et réflexion autour du prix des solutions techniques envisagées

### 28 novembre

- Présentation d'autres outils ayant des caractéristiques similaires et de leurs temps et complexité de construction.
- Analyse du résultat des différentes orientations prises pour arriver au modèle CAO prototype final

## Méthodes pédagogiques / Moyens matériels et outils

**Méthodes pédagogiques** : Utilisation du savoir initial des formés et de leurs représentations du sujet, mise en jeu des activités pédagogiques qui favorisent la participation, l'implication, la recherche et la réflexion.

**Moyens matériels et outils** : projection de support et exercices en direct, étude de cas, visio sur zoom, logiciel CAO

## Modalités d'évaluation

En début : recueil des attentes.

En fin : évaluation des acquis (quiz final) et de la satisfaction.

## INFOS PRATIQUES

**>Inscriptions avant le 10 octobre 2024**

**Date** : 24 octobre + 2h en visio (14 et novembre et 28 novembre)

**Durée** : 8h + 4h en visio (Zoom)

**Horaires** : 8h30-17h30

**Lieu** : Cavaillon

**Repas** : tiré du sac

**Intervenant** : Kévin Piermay, technicien-formateur à Farming Soul

**Responsable de formation à contacter** :

Fausta Gabola, conseillère maraîchage et volailles à Agribio 84 et Agribio 13.

animationconseil13-84@bio-provence.org/  
0695961662

**Public ciblé** : Maraîcher-e-s et porteurs de projet du Vaucluse, Bouches-du-Rhône et des départements limitrophes.

**Prérequis** : Aucun

**Tarif** : 31,5 euros TTC/h (ou nous contacter).  
Prise en charge par VIVEA selon éligibilité.

Pour les non éligibles : frais de participation de 175 euros par jour de formation (prise en charge financière par votre OPCA possible)

**Inscription** :

Conditions générales [ici](#).

Formulaire d'inscription

- En ligne en cliquant [ici](#).

- A envoyer par courrier [en cliquant ici](#).

Personne en situation de handicap, contactez-nous afin que nous étudions ensemble votre situation.



AGRIBIO 84

