

# Concevoir un épandeur de matière organique manuel

## Objectifs

Concevoir un prototype d'épandeur de matière organique manuel

## Pré-requis

Aucun pré-requis nécessaire

## 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

## Modalité d'enseignement

présentiel, distanciel

## Dates, lieux et intervenants

**24 oct 2024**

08:30 - 17:30 (8hrs)

84 Cavaillon

Kévin Piermay, Farming Soul

**14 nov 2024** (2hrs)

Visio (zoom)

Kévin Piermay, Farming Soul

**28 nov 2024** (2hrs)

Visio (zoom)

Kévin Piermay, Farming Soul

## Infos complémentaires



• AGRIBIO 84 •  
Les Agriculteurs 84 du Maillage

**Durée de la formation** 1,5 jour(s)

**Date limite d'inscription** 01/01/1970

## Tarifs

### Plus de renseignements

Fausta Gabola, conseillère maraichage et volailles à Agribio 84 et Agribio 13. animationconseil13-84@bio-provence.org/0695961662

M.I.N. 5 - 15 Avenue Pierre Grand  
84 953

CAVAILLON Cedex

Tel. 04 32 50 24 56 / 07 84 85 38 74

[www.bio-provence.org](http://www.bio-provence.org)

N° d'organisme de formation :

93840249684

**Taux de satisfaction** : %



**Modalités d'accès :**

[Conditions générales de formation](#)