

Concevoir son système d'irrigation

Les bases de l'hydraulique pour le maraîchage

Public cible

Maraîcher.ère.s et Candidat.e.s à l'installation en maraîchage

Objectifs

L'objectif de la formation est de permettre aux maraîcher.ère.s d'acquérir des notions d'hydraulique et de calibrer leurs futurs systèmes d'irrigation en fonction de leurs besoins.

Pré-requis

Aucun pré-requis nécessaire

Contenu

- Bien capter de la ressource en eau
- Décrire et comparer les équipements de pompage et le matériel de filtration
- Calculer et réduire les pertes de charge dans le circuit
- Décrire et comparer différents dispositifs d'irrigation (asperseurs, micro-aspersion à ailettes et turbines, enrouleur, goutte à goutte)
- Pour chaque type de dispositif : caractériser les intérêts et inconvénients, respecter les conditions d'utilisation
- Calculer la pluviométrie horaire et les durées d'arrosage en fonction du matériel
- Utiliser le matériel nécessaire pour le contrôle du système d'irrigation
- Grâce aux acquis de la formation, travail en atelier pour se mettre en situation professionnelle : calibrer le système d'irrigation pour une nouvelle parcelle et calculer la pluviométrie horaire.
- Sous réserve : Observation et analyse du système d'irrigation en place dans la ferme qui accueille la formation.

Modalité d'enseignement

présentiel

Dates, lieux et intervenants

28 janv 2021

08:45 - 17:00 (7hrs)

Maison des Paysans 2 Avenue du Colonel
Reynaud
13660 Orgon

Elie Dunand, Cybèle Agro

Infos complémentaires



• AGRIBUS 84 •
Les Agriculteurs 84 du Vaucluse

Durée de la formation 1 jour(s)

Date limite d'inscription 01/01/1970

Tarifs

gratuit pour les agriculteurs éligibles
VIVEA

Plus de renseignements

Caroline Bouvier d'Yvoire
conseilmaraichage13-84@bio-
provence.org
Agribus 84

Taux de satisfaction : %



Modalités d'accès :