



CONCEVOIR SON SYSTÈME D'IRRIGATION

LES BASES DE L'HYDRAULIQUE EN MARAÎCHAGE BIO

OBJECTIF

Utiliser les notions d'hydraulique et calibrer son système d'irrigation en fonction des besoins des cultures.

CONTENU

9h-11h00:

- Savoir capter de la ressource en eau disponible
- Décrire et comparer les équipements de pompage et le matériel de filtration

11h00-12h30:

- 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)

13h30-15h30

- 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

15h30-17h00

- Calibrer le système d'irrigation pour une nouvelle parcelle et calculer la pluviométrie horaire.

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, atelier en sous-groupe
- Moyens matériels et outils : projection de support et exercices en direct, étude de cas.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

En amont : analyse des besoins. *En cours* : recueil des attentes.
En fin : évaluation des acquis et de la satisfaction.

INFOS PRATIQUES

> Inscription avant le 20/01/2021

Date : 28 janvier 2021

Durée : 7 h

Horaires : 8h45 - 17h

Lieu : Maison des Agriculteurs à Orgon (13)

Repas : pic-nic sur place non partagé

Intervenant : Elie Dunand - Cybèle Agro

Responsable de formation à contacter : Caroline Bouvier d'Yvoire, conseillère maraichage à Agribio 84 et Agribio 13. conseilmaraichage13-84@bio-provence.org / 06 23 83 49 29.

Public ciblé : Maraîcher.ère.s et candidat.e.s à l'installation du Vaucluse, Bouches-du-Rhône et des départements limitrophes.

Prérequis : Aucun

Tarif : 22 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 OPCO possible)

Inscription : Voir le bulletin d'inscription et les conditions générales de formation.



• AGRIBIO 84 •
Les Agriculteurs 84 de Vaucluse



CIVAM
COMMERCE
COMPTES



vivea
Fonds pour
la Formation
des Entrepreneurs
du Vivant