

# Concevoir un système d'irrigation permettant une gestion optimale des ressources en eau

## Objectifs

Concevoir un système d'irrigation efficient et adapté pour mieux gérer la ressource en eau

## Enjeux

Permettre à chacun de comprendre la réglementation liée à l'eau et de connaître les éléments essentiels à la conception d'un système d'irrigation afin notamment d'avoir un oeil critique sur les propositions de matériels et leurs coûts.

## Contenu

### Jour 1 :

Réglementation (dont démarches pour les prélèvements), loi sur l'eau, enjeux de la ressource en eau

Notions de base en hydraulique (débit, pression, perte de charge, etc)

### Jour 2 :

Caractéristiques des systèmes en goutte à goutte et en aspersion. Avantages, contraintes, coûts, etc.

Le matériel: les différents tuyaux et leurs caractéristiques, les filtres et leur montage, le ballon tampon, électrovanne, etc.

Notions agronomiques liées à l'irrigation : besoins en eau de la plante, phase de sensibilité, capacité de stockage du sol

Outils pour l'observation-analyse et l'aide à la décision (tensiomètre, tarière, etc)

### Jour 3 :

Le contrôle et l'entretien de son réseau d'irrigation.

L'après-midi sera consacrée à l'étude de votre système d'irrigation (selon avancement des projets) : les éléments nécessaires (plans des parcelles, mesures), le choix du système en fonction des caractéristiques de la parcelle et des cultures, la schématisation à l'échelle, la liste du matériel à prévoir.

Des temps sur la parcelle permettront d'étudier différents montages possibles et la mise en pratique de certaines techniques.

Une attestation sera remise à chaque stagiaire en fin de formation.

## Dates, lieux et intervenants

**07 mars 2018**

11300 Limoux

09:30 - 17:30 (7hrs)

Hélène Olive-Rémon, chargée de mission projets

d'irrigation à la Chambre d'Agriculture de l'Aude

Simon Cordier, Technicien Hydraulique à l'ARDEPI (13)

**08 mars 2018**

Déplacement sur une ferme proche Limoux

09:30 - 17:30 (7hrs)

11300 Limoux

Simon Cordier, Technicien Hydraulique à l'ARDEPI (13)

**09 mars 2018**

Déplacement sur une ferme proche Limoux

09:30 - 17:30

11300 Limoux

Simon Cordier, Technicien Hydraulique à l'ARDEPI (13)

## Partenaire(s)



## Financier(s)



## Bulletin d'inscription

Nom \_\_\_\_\_ Prénom \_\_\_\_\_

Adresse \_\_\_\_\_

Courriel \_\_\_\_\_ Téléphone \_\_\_\_\_

## Infos complémentaires

**Organisée par** Adear 11

**Durée de la formation** 3 jour(s)

**Date limite d'inscription** 19/02/2018

### Tarifs

Adhérent 0€

Non adhérent 15€

Pour les non éligibles VIVEA, nous contacter.

### Plus de renseignements

Responsable de stage : Jody

Winterhalter

adear11.jw@jeminstallepaysan.org

Adear 11

Maison Paysanne

12 rue des Genêts

11 300

Limoux

Tel. 04 68 31 09 05

### Taux de satisfaction : %

Prévoir ses repas pour les midis



### Modalités d'accès :