# 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 ressources 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.

### 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 :**

## Dates, lieux et intervenants

| | | |
|---|---|---|
| **07 mars 2018**<br>09:30 - 17:30 (7hrs) | 11300 Limoux | Hélène Olive-Rémon, chargée de mission projets d'irrigation à la Chambre d'Agriculture de l'Aude<br>Simon Cordier, Technicien Hydraulique à l'ARDEPI (13) |
| **08 mars 2018**<br>09:30 - 17:30 (7hrs) | Déplacement sur une ferme proche Limoux<br>11300 Limoux | Simon Cordier, Technicien Hydraulique à l'ARDEPI (13) |
| **09 mars 2018**<br>09:30 - 17:30 | Déplacement sur une ferme proche Limoux<br>11300 Limoux | Simon Cordier, Technicien Hydraulique à l'ARDEPI (13) |

## Partenaire(s)

LES ADEAR POUR S'INSTALLER PAYSAN

## Financeur(s)

vivea

## Bulletin d'inscription

Nom _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ Prenom _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _

Adresse _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _

Courriel _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _Téléphone _ _ _ _ _ _ _ _ _ _