# 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.

Méthodes pédagogiques :
Alternance d'apports, de mise en pratique et de temps d'échange où la participation des stagiaires est valorisée.
Des temps sur la parcelle permettront d'étudier différents montages possibles et la mise en pratique de certaines techniques.

En fin de formation, une attestation de formation sera remise à chaque stagiaire.

## Infos complémentaires

**Organisée par** Adear 11

**Durée de la formation** 3 jour(s)
**Date limite d'inscription** 11/10/2019

**Tarifs**
Formation prise en charge selon la situation du stagiaire. Nous contacter pour les modalités.

**Plus de renseignements**
Resp. de stage : Jody Winterhalter
adear11.jw@jeminstallepaysan.org
Adear 11
Maison Paysanne
10 Rue Général Lapasset
11300 Limoux
Tel. 04 68 31 09 05

**Taux de satisfaction :** %

Prévoir ses repas pour les midis

**Modalités d'accès :**

## Dates, lieux et intervenants

| | | |
|---|---|---|
| **29 oct 2019**<br>09:30 - 17:30 (7hrs) | 11000 Carcassonne | 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) |
| **30 oct 2019**<br>09:30 - 17:30 (7hrs) | 11000 Carcassonne | Simon Cordier, Technicien Hydraulique à l'ARDEPI (13) |
| **31 oct 2019**<br>09:30 - 17:30 (7hrs) | Terrain - Secteur Carcassonne<br>11000 Carcassonne | 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 _ _ _ _ _ _ _ _ _ _