# 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.

## PRÉ-REQUIS

Aucun pré-requis

## 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.

Note de satisfaction globale pour nos formations techniques depuis 2017 : 9.65/10

Pour s'inscrire, contactez-nous par mail, par tél ou envoyez-nous le bulletin d'inscription. Toute inscription fait l'objet d'une confirmation écrite.

## Infos complémentaires

**ORGANISÉE PAR**
Adear 11

**DURÉE :** 3 jour(s)
**DATE LIMITE :** 19/10/2020

**TARIFS**
Coût de la formation : 546€. Formation prise en charge pour les stagiaires éligibles VIVEA (dans la limite de l'enveloppe disponible). Non éligible VIVEA, nous contacter.

**ATTESTATION**
Aucune

**RENSEIGNEMENTS**
Resp. de stage : Jody Winterhalter
adear11.jw@jeminstallepaysan.org
Adear 11
Maison Paysanne
1 avenue Salvador Allende
11300 Limoux
Tel. 04 68 31 09 05

Formation portée par l'ADEAR LR, N°OF : 91 30 02 803 30

**NOTE :** Accessibilité aux personnes en situation de handicap non prévue initialement pour cette formation. Nous contacter pour évaluer la possibilité d'adaptation à votre situation.

## DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

| Date | Lieu | Intervenant |
|---|---|---|
| **29/10/2020** | CFPPA des Pays d\'Aude 11000 Aude | Simon Cordier, Technicien Hydraulique à l'ARDEPI (13) |

| | | |
|---|---|---|
| **28/10/2020** | CFPPA des Pays d\'Aude 11000 Aude | Simon Cordier, Technicien Hydraulique à l'ARDEPI (13) |
| **29/10/2020** | Ferme Maraichère 11400 Aude | Simon Cordier, Technicien Hydraulique à l'ARDEPI (13)<br>Ludovic Dauriac, Maraicher |
| **27/10/2020** | CFPPA des Pays d\'Aude 11000 Aude | 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) |

**THÈMES**

Pratiques et productions agricoles

**PARTENAIRES**

**FINANCEURS**

☐ J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation (Voir la fiche)