

# 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 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.

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.

## Modalité d'enseignement

présentiel

## Dates, lieux et intervenants

**24 oct 2023**

09:00 - 17:00 (7hrs)

CFPPA des Pays d'Aude  
11000 Carcassonne

Christophe PINEDA, chargée de mission eau à la  
Chambre d'Agriculture de l'Aude

Simon Cordier, Technicien Hydraulique à CRIIAM Sud -  
Pole irrigation (ex-ARDEPI) (13)

**25 oct 2023**

09:00 - 17:00 (7hrs)

CFPPA des Pays d'Aude  
11000 Carcassonne

Simon Cordier, Technicien Hydraulique à CRIIAM Sud -  
Pole irrigation (ex-ARDEPI) (13)

**26 oct 2023**

09:00 - 12:30 (3.5hrs)

Ferme Maraichère  
11400 Laurabuc

Simon Cordier, Technicien Hydraulique à CRIIAM Sud -  
Pole irrigation (ex-ARDEPI) (13)

Ludovic Dauriac, Maraicher

**26 oct 2023**

13:30 - 17:00 (3.5hrs)

CFPPA des Pays d'Aude  
11000 Carcassonne

Simon Cordier, Technicien Hydraulique à CRIIAM Sud -  
Pole irrigation (ex-ARDEPI) (13)

## Co-organisateur(s)



## Bulletin d'inscription

## Infos complémentaires

**Organisée par** Adear 11

**Durée de la formation** 3 jour(s)

**Date limite d'inscription** 03/10/2023

## Tarifs

Coût de la formation : 609€. Formation prise en charge pour les stagiaires éligibles VIVEA (dans la limite de l'enveloppe disponible). Non éligible VIVEA, nous contacter.

## Plus de renseignements

Resp. de stage : Mathilde Neveux  
adear11.mn@jeminstallepaysan.org

Adear 11

Maison Paysanne

1 avenue Salvador Allende

11300 Limoux

Tel. 04 68 31 09 05

Formation portée par la Maison  
Paysanne de l'Aude,

N°OF : 76 11 01 690 11

## Taux de satisfaction : %

En situation de handicap ? N'hésitez pas à contacter le resp. de stage pour préparer votre accueil.



## Modalités d'accès :

## Financier(s)



Nom \_\_\_\_\_ Prénom \_\_\_\_\_

Adresse \_\_\_\_\_

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

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