

# 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

## Pré-requis

Aucun pré-requis nécessaire

## Contenu

Journée 1 :

Accueil des stagiaires et présentation de la formation  
La réglementation liée à l'eau et à l'irrigation  
Les interlocuteurs de la gestion de l'eau et les démarches à effectuer  
Loi sur l'eau : élaboration et mise en place.  
Lien avec les enjeux de la ressource en eau  
Déclaration des prélèvements d'eau / Évaluation des volumes prélevés / Zone vulnérable, zone de captage  
Notion de débit continu et débit d'équipement  
Pression statique, dynamique / Les pertes de charges  
Pluviométrie de l'installation / Le pompage

Journée 2 :

Notions de système d'irrigation en goutte à goutte et en aspersion, caractéristiques  
Avantages et inconvénients, contraintes, coûts.  
Notions agronomiques liées à l'irrigation : Relation plante - sol - climat / Besoins en eau des cultures : ETP, ETréf, ETM / Capacité de stockage du sol  
Pilotage de l'irrigation : les outils pour l'observation-analyse et l'aide à la décision (tensiomètre, tarière, etc.), stratégie d'irrigation - doses de référence

Journée 3 :

Les contrôles sur le réseau (mesure de pression, de débit, etc.) et sur la parcelle (contrôle de mouillage, etc.) / Entretien d'une installation  
Recherches de causes de dysfonctionnement  
Exercices de mesure sur une parcelle d'observation  
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

**21 nov 2022** A déterminer  
09:00 - 17:00 (7hrs) 31270

**22 nov 2022** A déterminer  
09:00 - 17:00 (7hrs) 31270

**23 nov 2022** A déterminer  
09:00 - 17:00 (7hrs) 31270

## Partenaire(s)



## Financier(s)



Elian Routelous, Conseiller agro-environnement du Conseil Départemental de Haute-Garonne  
Simon Cordier, technicien irrigation CRIIAM Sud (ARDEPI)  
Simon Cordier, technicien irrigation CRIIAM Sud (ARDEPI)  
Simon Cordier, technicien irrigation CRIIAM Sud (ARDEPI)

## Bulletin d'inscription

Nom Prénom \_\_\_\_\_  
Adresse \_\_\_\_\_  
Courriel \_\_\_\_\_ / Téléphone \_\_\_\_\_  
Merci d'envoyer ce bulletin, et votre chèque (si nécessaire)

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

## Infos complémentaires

**Organisée par** ADEAR Haute-Garonne

**Durée de la formation** 3 jour(s)  
**Date limite d'inscription** 28/10/2022

## Tarifs

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

## Plus de renseignements

Camille Leuret, responsable de stage  
adear31@fadear.org  
ADEAR 31  
21 rue de la République  
31270 Frouzins  
07 85 05 52 72  
Formation portée par l'ARDEAR Occitanie, N°OF : 91 30 02 803 30

**Taux de satisfaction** : 100 % des inscrits à la dernière session de cette formation sont globalement satisfaits.%

Les midis : repas tiré du sac



## Modalités d'accès :

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