

# 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

## RÉFÉRENCES QUALITÉ

qualicert,qualiopi

## Infos complémentaires

### ORGANISÉE PAR

ADEAR Haute-Garonne

**DURÉE** : 3 jour(s)

**DATE LIMITE** : 28/10/2022

### 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.

### 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.

### ATTESTATION

**Remise en fin de formation**

### 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

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

**NOTE** : Les midis : repas tiré du sac

## DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

| Date       | Lieu                             | Intervenant                                                                                                                                          |
|------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 21/11/2022 | A déterminer 31270 Haute-Garonne | Eliau Routelous, Conseiller agro-environnement du Conseil Départemental de Haute-Garonne<br>Simon Cordier, technicien irrigation CRIIAM Sud (ARDEPI) |
| 22/11/2022 | A déterminer 31270 Haute-Garonne | Simon Cordier, technicien irrigation CRIIAM Sud (ARDEPI)                                                                                             |

23/11/2022

A déterminer 31270 Haute-Garonne

Simon Cordier, technicien irrigation CRIIAM  
Sud (ARDEPI)

#### THÈMES

S'installer en AP

Pratiques et productions agricoles

Environnement / Ecologie au quotidien

#### PARTENAIRES



#### FINANCEURS



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