

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)

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.