Concevoir un système d'irrigation permettant une gestion optimale des ressources en eau

Formation complète / Nouvelle session prévue à l'automne 2022

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 début 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.

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exposé théorique et échanges avec les stagiaires. Exercice à partir d'exemples. Salle équipée du matériel de formation (tables, chaises, vidéoprojecteur, ordinateur, paperboard...). Parcelle d'observation et matériel de mesures

MODALITÉS D'ÉVALUATION DES ACQUIS

Evaluation permanente de l'intervenant lors des temps de travail collectif, évaluation par la réalisation de mesures et la conception d'un plan d'irrigation. Bilan oral en fin de stage et auto-évaluation des acquis

Infos complémentaires

ORGANISÉE PAR
ADEAR Haute-Garonne

DURÉE : 3 jour(s)
DATE LIMITE : 28/01/2022

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.

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

MENTIONS
Pour réussir votre formation, notre organis me est en capacité d'adapter ses prestati ons aux éventuelles situations de handica p, temporaires ou permanentes. Merci de nous contacter afin d'étudier ensemble le s possibilités d'adaptation.

NOTE : Les midis : repas tiré du sac

DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
09/02/2022	Mairie de Lherm 31600 Haute-Garonne	Simon Cordier, technicien irrigation CRIIAM Sud (ARDEPI)

07/02/2022	Mairie de Lherm 31600 Haute-Garonne	Elian Routelous, Conseiller agro-environnement du Conseil Départemental de Haute-Garonne Simon Cordier, technicien irrigation CRIIAM Sud (ARDEPI)
08/02/2022	Mairie de Lherm 31600 Haute-Garonne	Simon Cordier, technicien irrigation CRIIAM Sud (ARDEPI)

THÈMES

- S'installer en AP
- Pratiques et productions agricoles
- Environnement / Ecologie au quotidien

PARTENAIRES

LES ADEAR
POUR S'INSTALLER PAYSAN

FINANCEURS

VIVÉA
Accompagner Former Cultiver l'avenir

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