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 ressources 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.

Infos complémentaires

Organisée par Adear 11

Durée de la formation 3 jour(s)
Date limite d'inscription 19/10/2020

Tarifs
Coût de la formation : 546€. 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 : Jody Winterhalter
adear11.jw@jeminstallepaysan.org
Adear 11
Maison Paysanne
1 avenue Salvador Allende
11300 Limoux
Tel. 04 68 31 09 05

Formation portée par l'ADEAR LR,
N°OF : 91 30 02 803 30

Taux de satisfaction : %

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

Modalités d'accès :

Dates, lieux et intervenants

27 oct 2020 09:00 - 17:00 (7hrs)	CFPPA des Pays d'Aude 11000 Carcassonne	Hélène Olive-Rémon, chargée de mission projets d'irrigation à la Chambre d'Agriculture de l\'Aude Simon Cordier, Technicien Hydraulique à l'ARDEPI (13)
28 oct 2020 09:00 - 17:00 (7hrs)	CFPPA des Pays d'Aude 11000 Carcassonne	Simon Cordier, Technicien Hydraulique à l'ARDEPI (13)
29 oct 2020 09:00 - 12:30 (3.5hrs)	Ferme Maraichère 11400 Laurabuc	Simon Cordier, Technicien Hydraulique à l'ARDEPI (13) Ludovic Dauriac, Maraicher
29 oct 2020 13:30 - 17:00 (3.5hrs)	CFPPA des Pays d'Aude 11000 Carcassonne	Simon Cordier, Technicien Hydraulique à l'ARDEPI (13)

Partenaire(s)

LES ADEAR
POUR S'INSTALLER
PAYSAN

Financeur(s)

vivea

Bulletin d'inscription

Nom _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ Prenom _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _

Adresse _

Courriel _Téléphone _ _ _ _ _ _ _ _ _ _