

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 ressource 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.

Dates, lieux et intervenants

26 oct 2021

09:30 - 17:30 (7hrs)

CFPPA des Pays d'Aude
11000 Carcassonne

27 oct 2020

09:30 - 17:30 (7hrs)

CFPPA des Pays d'Aude
11000 Carcassonne

28 oct 2020

09:30 - 13:00 (3.5hrs)

Ferme Maraichère
11400 Laurabuc

28 oct 2020

14:00 - 17:30 (3.5hrs)

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)

Simon Cordier, Technicien Hydraulique à l'ARDEPI (13)

Simon Cordier, Technicien Hydraulique à l'ARDEPI (13)

Ludovic Dauriac, Maraicher

Simon Cordier, Technicien Hydraulique à l'ARDEPI (13)

Co-organisateur(s)

Financeur(s)



Bulletin d'inscription

Nom _____ Prenom _____

Infos complémentaires

Organisée par Adear 11

Durée de la formation 3 jour(s)

Date limite d'inscription 19/10/2021

Tarifs

Coût de la formation : 567€. 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 la Maison
Paysanne de l'Aude,
N°OF : 76 11 01 690 11

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 :

Adresse _____

Courriel _____Téléphone _____