

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

Objectifs de la formation

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.

Déroulé

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.

Des temps sur la parcelle permettront d'étudier différents montages possibles et la mise en pratique de certaines techniques.

Une attestation sera remise à chaque stagiaire en fin de formation.

Dates, lieux et intervenants

07 mars 2018

11300 Limoux

09:30 - 17:30 (7hrs)

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)

08 mars 2018

Déplacement sur une ferme proche Limoux

09:30 - 17:30 (7hrs)

11300 Limoux

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

09 mars 2018

Déplacement sur une ferme proche Limoux

09:30 - 17:30

11300 Limoux

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

Partenaire(s)



Financier(s)



Bulletin d'inscription

Nom _____ Prénom _____

Adresse _____

Statut _____

Courriel _____ Téléphone _____

Merci d'envoyer ce bulletin et votre chèque (si nécessaire)

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

Infos complémentaires

Organisée par Adear 11

Durée de la formation 3 jour(s)

Date limite d'inscription 19/02/2018

Tarifs

Adhérent 0€

Non adhérent 15€

Pour les non éligibles VIVEA, nous contacter.

Plus de renseignements

Responsable de stage : Jody

Winterhalter

adear11.jw@jeminstallepaysan.org

Adear 11

Maison Paysanne

12 rue des Genêts

11 300

Limoux

Tel. 04 68 31 09 05

Prévoir ses repas pour les midis