

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.

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.

Dates, lieux et intervenants

29 oct 2019

09:30 - 17:30 (7hrs)

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)

30 oct 2019

09:30 - 17:30 (7hrs)

11000 Carcassonne

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

31 oct 2019

09:30 - 17:30 (7hrs)

Terrain - Secteur Carcassonne
11000 Carcassonne

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

Partenaire(s)



Financeur(s)



Infos complémentaires



Durée de la formation 3 jour(s)

Date limite d'inscription 11/10/2019

Tarifs

Coût de la formation : 462€. 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
10 Rue Général Lapasset
11300 Limoux
Tel. 04 68 31 09 05

Prévoir ses repas pour les midis

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](#))