

Changements climatiques; concevoir son système d'irrigation, optimiser la gestion 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 les enjeux de l'eau dans le contexte des changements climatiques - comprendre la réglementation liée à l'eau - connaître les éléments essentiels à la conception d'un système d'irrigation.

Pré-requis

Aucun pré-requis

Contenu

Jour 1 :

Changement climatique et irrigation

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 sur une parcelle support.

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 réalisation sera remise à chaque stagiaire.

Pour s'inscrire, contactez-nous par mail ou par tél. Toute inscription fait l'objet d'une confirmation écrite.

Dates, lieux et intervenants

23 oct 2024

09:30 - 17:30 (7hrs)

Maison paysanne de L'Aude
11300 Limoux

Stéphanie JUIN, formatrice à l'ADEAR11
Christophe PINEDA, chargée de mission eau à la
Chambre d'Agriculture de l'Aude
Simon Cordier, Technicien Hydraulique à CRIIAM Sud -
Pole irrigation (ex-ARDEPI) (13)

24 oct 2024

09:30 - 17:30 (7hrs)

Maison paysanne de L'Aude
11000 Carcassonne

Stéphanie JUIN, formatrice à l'ADEAR11
Simon Cordier, Technicien Hydraulique à CRIIAM Sud -
Pole irrigation (ex-ARDEPI) (13)

25 oct 2024

09:30 - 13:00 (3.5hrs)

ferme audoise à définir

Simon Cordier, Technicien Hydraulique à CRIIAM Sud -
Pole irrigation (ex-ARDEPI) (13)

25 oct 2024

14:00 - 17:30 (3.5hrs)

Maison Paysanne de l'Aude
11300 Limoux

Stéphanie JUIN, formatrice à l'ADEAR11
Simon Cordier, Technicien Hydraulique à CRIIAM Sud -
Pole irrigation (ex-ARDEPI) (13)

Co-organisateur(s)



Financier(s)

Infos complémentaires

Organisée par Adear 11

Durée de la formation 3 jour(s)

Date limite d'inscription 16/10/2024

Tarifs

Adhérent 924€

Formation prise en charge pour les stagiaires éligibles VIVEA (dans la limite de l'enveloppe disponible). Non éligible VIVEA, nous contacter.

Plus de renseignements

Stéphanie JUIN

adear11.sj@jeminstallepaysan.org

Adear 11

Maison Paysanne

1 avenue Salvador Allende

11300 Limoux

Tel. 04 68 31 09 05

Formation organisée par la Maison
Paysanne de l'Aude,
N°OF : 76 11 01 690 11

Taux de satisfaction : en 2023 99.1 %

En situation de handicap ? N'hésitez pas à contacter le resp. de stage pour préparer votre accueil.



Modalités d'accès :

[Conditions générales de formation](#)

Bulletin d'inscription

Nom _____ Prénom _____

Adresse _____

Courriel _____ Téléphone _____