

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.

RÉFÉRENCES QUALITÉ

qualicert

Infos complémentaires

ORGANISÉE PAR

Adear 11

DURÉE : 3 jour(s)

DATE LIMITE : 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.

ATTESTATION

Aucune

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

SATISFACTION : en 2023 99.1

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

DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant

25/10/2024	ferme audoise à définir	Simon Cordier, Technicien Hydraulique à CRIIAM Sud - Pole irrigation (ex-ARDEPI) (13)
25/10/2024	Maison Paysanne de l'Aude 11300 Aude	Stéphanie JUIN, formatrice à l'ADEAR11 Simon Cordier, Technicien Hydraulique à CRIIAM Sud - Pole irrigation (ex-ARDEPI) (13)
23/10/2024	Maison paysanne de L'Aude 11300 Aude	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)
24/10/2024	Maison paysanne de L'Aude 11000 Aude	Stéphanie JUIN, formatrice à l'ADEAR11 Simon Cordier, Technicien Hydraulique à CRIIAM Sud - Pole irrigation (ex-ARDEPI) (13)

THÈMES

Pratiques et productions agricoles

Environnement / Ecologie au quotidien

FINANCEURS



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