Concevoir son système d'irrigation

PUBLIC CIBLE

Le public se compose d'agriculteurs/trices et de porteurs de projet en cours d'installation du département de l'Aude et des départements limitrophes

OBJECTIFS

Concevoir un système d'irrigation efficient et adapté au projet en intégrant les éléments clés pour optimiser la gestion quantitative et qualitative de l'eau en lien avec le changement climatique

PRÉ-REQUIS

Aucun pré-requis nécessaire

CONTENU

Journée 1 :
Changement Climatique : Projection et Impact sur la ressource
La réglementation liée à l'eau et à l'irrigation
Les interlocuteurs de la gestion de l'eau et les démarches à effectuer
Loi sur l'eau : élaboration et mise en place. Lien avec les enjeux et la ressource en eau
Évaluation des volumes prélevés
Zone vulnérable, zone de captage

Notion de débit continu et débit d'équipement
Pression statique, dynamique
Les pertes de charges
Pluviométrie de l'installation
Le pompage

Journée 2 :
Caractéristiques, coûts et avantages / inconvénients des systèmes d'irrigation en goutte à goutte et en aspersion.
Notions agronomiques liées à l'irrigation et aux changements climatiques
Stratégie de pilotage de l'irrigation : outils d'observation, analyse et aide à la décision en fonction de son territoire
Notions de durabilité, de vulnérabilité et de résilience climatique : autonomie, robustesse, ancrage territorial, responsabilité globale

Journée 3 :
Visite d'une parcelle
Avantages et inconvénients du système d'irrigation observé
Critiques constructives et pistes d'amélioration de ce système en fonction des changements climatiques
Contrôles sur le réseau (mesure de pression, de débit, etc.) et sur la parcelle (contrôle de mouillage, etc.)
Entretien d'une installation
Recherche des causes de dysfonctionnement

Conception de son système d'irrigation : plans, mesures et caractéristiques des parcelles, des cultures et du territoire
Notion de durabilité et de capacité de résilience agro-climatique : Limiter l'exposition au aléas, réduire la sensibilité au aléas, augmenter la capacité d'adaptation
Schématisation du système à l'échelle et liste du matériel à prévoir
Adaptation des itinéraires techniques, des pratiques culturales associées, de l'organisation spatio-temporelle et de la stratégie commerciale

Méthodes et moyens pédagogiques :
Alternance d'apports théoriques, de mise en pratique et de temps d'échange où la participation des stagiaires est valorisée.

Infos complémentaires

ORGANISÉE PAR
Adear 11

DURÉE : 3 jour(s)
DATE LIMITE : 14/10/2025

MODALITÉS D'ACCÈS
les modalités d'accès seront précisées lors de la confirmation d'inscription

TARIFS
Frais pédagogique : 1 008€ pouvant être pris en charge par VIVEA. Non éligible VIVEA, nous contacter.

ATTESTATION
Remise en fin de formation

RENSEIGNEMENTS
Resp. de formation : Julie BECKAERT
adear11.jb@jeminstallepaysan.org
Maison Paysanne
1 avenue Salvador Allende
11300 LIMOUX
Tel : 06 56 68 67 41

NOTE : Cuisine sur place disponible. Accessible en voiture (parking disponible) ou 10 mn à pied depuis la gare (accès train et bus)

Le temps sur la parcelle permettra d'étudier une situation précise et de se mettre en pratique sur certaines techniques.

En fin de formation, une attestation de réalisation sera remise à chaque stagiaire.

Pour s'inscrire, contactez-nous par mail, par téléphone ou envoyez-nous le bulletin d'inscription par mail.

MODALITÉ D'ENSEIGNEMENT

présentiel

RÉFÉRENCES QUALITÉ

qualicert

DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
23/10/2025	Maison paysanne 1 avenue Salvador Allende 11300 Aude	TAYEBI Saber-Michaël - Formateur en conception de systèmes d'irrigation résilients
23/10/2025	Visite de parcelle 11300 Aude	TAYEBI Saber-Michaël - Formateur en conception de systèmes d'irrigation résilients
21/10/2025	Maison paysanne 1 avenue Salvador Allende 11300 Aude	TAYEBI Saber-Michaël - Formateur en conception de systèmes d'irrigation résilients
22/10/2025	Maison paysanne 1 avenue Salvador Allende 11300 Aude	TAYEBI Saber-Michaël - Formateur en conception de systèmes d'irrigation résilients
21/10/2025	Maison paysanne 1 avenue Salvador Allende 11300 Aude	LANOS Anthony - Chargé de mission - Projets d'accès à l'eau, stockage d'eau et pilotage des irrigations - Service Eau - Changement climatique - Chambre d'agriculture de l'Aude

THÈMES

Réfléchir à ses pratiques | Pratiques et productions agricoles

FINANCEURS

VIVÉA
Accompagner. Former. Cultiver l'avenir.

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