

# Concevoir son système d'irrigation

## Objectifs

Etre capable de concevoir un système d'irrigation adapté à ses besoins et performant (économie de la ressource en eau et du temps de travail)

## Pré-requis

Avoir un terrain défini pour son projet d'installation

## Contenu

J1: Le système d'irrigation: comprendre les bases.

Notions de débit, dénivelé, longueur, perte de charges...  
Notions de système d'irrigation en goutte à goutte et en aspersion.  
Présentation du matériel : différents tuyaux et caractéristiques, filtre et son montage, ballon tampon, pompes, électrovanne, et fournisseurs.  
Visite sur le terrain des différents montages.

J2: S'exercer au montage d'un système d'irrigation et construire son propre système d'irrigation.

Mise en situation de cas concrets à travers des ateliers tournants de montage de systèmes d'irrigation.  
Réalisation de petits montages et présentation des outils nécessaires à l'assemblage.  
Présentation du petit matériel de base en irrigation  
Mise en pratique des notions abordées le 1er jour pour construire son propre système d'irrigation:  
Travail individuel sur chaque projet puis mise en débat dans le collectif pour bien s'approprier les calculs et les choix effectués pour :  
- Le choix du système en fonction des caractéristiques de la parcelle et des cultures, dimensionnement selon les débit, hauteur, taille de la (des) parcelles  
- La schématisation à l'échelle  
- La liste du matériel à prévoir (et les coûts si nous avons le temps)

J3 : Construire son propre système d'irrigation (suite)

Mise en pratique des notions abordées le 1er jour pour construire son propre système d'irrigation:  
Travail individuel sur chaque projet puis mise en débat dans le collectif pour bien s'approprier les calculs et les choix effectués pour :  
- Le choix du système en fonction des caractéristiques de la parcelle et des cultures  
- La liste du matériel à prévoir (et les coûts si nous avons le temps)  
Vous repartez avec le dimensionnement de votre système d'irrigation et la liste du matériel nécessaire !  
Une attestation de formation sera remis en fin de formation.

## Modalité d'enseignement

présentiel

## Méthodes et moyens pédagogiques

Modalités pédagogiques: visite de terrain, utilisation du matériel, ateliers de montage, exposé théorique, mise en pratique sur vos cas concrets.

## Moyens matériels

Atelier avec manipulation de matériel d'irrigation Travail sur support pédagogique Travaux personnels sur paperboard

## Modalités d'évaluation des acquis

Un questionnaire d'auto-évaluation des acquis sera distribué à chaque stagiaire.

## Nom et numéro de déclaration d'activité de l'OF

N° d'organisme de formation: 91300280330

## Références qualités

qualicert, qualiopi

## Dates, lieux et intervenants

**16 nov 2021**

09:00 - 17:00 (7hrs)

Maruejols les Gardon et Le Vignal, st Jean du Gard  
30270 Saint-Jean-du-Gard

Michel Marche, maraîcher bio et formateur en irrigation.

## Infos complémentaires



**Durée de la formation** 3 jour(s)

**Date limite d'inscription** 01/11/2021

## Tarifs

Non adhérent 588 + 15 (adhésion association)€  
Non agricole Nous consulter€  
Tarif formation: 588 euros. Formation prise en charge possible par VIVEA, financement Pôle emploi possible.  
Adhésion obligato

## Plus de renseignements

Responsable de stage: Florette Rengard  
addearg.formation@gmail.com  
ADDEARG  
6 bis rue des Gardons  
30350 Maruéjols-lès-Gardon

Tel. 04 66 25 20 19

N° d'organisme de formation:  
91300280330

N° d'organisme de formation :  
91300275330

**Taux de satisfaction : 100%%**

Bulletin crée le 07/07/2020 V3 et repris en juillet 2021 V1



## Modalités d'accès :

Accessibilité aux personnes en situation de handicap non prévue initialement pour cette formation. Nous contacter pour évaluer la possibilité d'adaptation à votre situation.

**23 nov 2021**  
09:00 - 17:00 (7hrs)

ADDEARG 6 bis rue des Gardons  
30350 Maruéjols-lès-Gardon

Michel Marche, maraîcher bio et formateur en irrigation.

**25 nov 2021**  
09:00 - 17:00 (7hrs)

ADDEARG 6 bis rue des Gardons  
30350 Maruéjols-lès-Gardon

Michel Marche, maraîcher bio et formateur en irrigation.

**Partenaire(s)**



**Financier(s)**



**Bulletin d'inscription**

Nom \_\_\_\_\_ Prénom \_\_\_\_\_

Adresse \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Courriel \_\_\_\_\_

Téléphone \_\_\_\_\_

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