

# Concevoir son système d'irrigation

## Objectifs de la formation

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

## Déroulé

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.  
Discussion sur les atouts et inconvénients des différents systèmes et techniques selon les besoins.  
Visite sur le terrain des différents montages.

Vous repartez avec quelques devoirs à faire sur votre terrain...

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, 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)  
Vous repartez avec le dimensionnement de votre système d'irrigation et la liste du matériel nécessaire !

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

Une attestation de formation sera remis en fin de formation.

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

## Dates, lieux et intervenants

**16 nov 2021**

09:00 - 17:00 (7hrs)

Le Vignal  
30270 Saint-Jean-du-Gard

Michel Marche, maraîcher bio et formateur en irrigation.

**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.

**24 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)



## Financeur(s)



## Bulletin d'inscription

Nom \_\_\_\_\_ Prénom \_\_\_\_\_

Adresse \_\_\_\_\_

## Infos complémentaires



**Durée de la formation** 3 jour(s)

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

## Tarifs

Adhérent 588€

Non adhérent 603€

Non agricole Nous consulter€

Formation prise en charge par VIVEA, financement Pôle emploi possible, / Adhésion obligatoir

## Plus de renseignements

Responsable de stage: Florette Rengard  
addearg@wanadoo.fr

ADDEARG

6 bis rue des Gardons

30350 Maruéjols-lès-Gardon

Tel. 04 66 63 18 89

N° d'organisme de formation:

91300280330

N° d'organisme de formation :

91300275330

Bulletin créé le 07/07/2020 V3