

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

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.

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 !

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.

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

Infos complémentaires



Durée de la formation 3 jour(s)

Date limite d'inscription 01/11/2021

Tarifs

Non agricole Nous consulter€

Tarif formation: 588 euros. Formation prise en charge 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 : %

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



Modalités d'accès :