

Introduction aux nouvelles méthodes de culture hors sol écologiques : Aquaponie, bioponie et hydroponie

Déroulé

Jour 1

- Prise de contact et connaissance des différents projets afin de répondre à leurs attentes au cas par cas.
- Connaître les besoins physiologiques d'une plante.
- Comprendre les différentes sortes d'équipement pour une culture bioponique, aquaponique et hydroponique.
- Visiter une serre en hors sol écologique, comprendre la structure et les équipements.
- Se sensibiliser aux valeurs organoleptiques des plantes
- Apprendre à utiliser les outils de mesures quotidiennes du système

Jour 2

- Savoir choisir l'environnement ou s'installer
- Comprendre comment gérer l'eau en circuit fermé
- Apprendre à choisir son substrat de culture
- Vivre un cycle complet de plante : préparer le substrat, semer, transplanter, récolter, nettoyer, composter.
- Savoir effectuer des boutures en aeroponie.

Jour 3

- Comprendre et choisir la nutrition de la plante selon le mode de culture
- Apprendre à gérer les plantes, reconnaître les carences, maladies et insectes.
- Savoir fabriquer son propre système et sa propre solution nutritive
- Partager des conseils sur la gestion ou la création d'une entreprise hydroponique / bioponique et aquaponique.
- Préparer les nutriments, mesurer et ajuster l'eau pour chacun des systèmes
- Reconnaître les maladies, carences et insectes
- Mise en pratique de la fabrication d'un système hydroponique, bioponique et aquaponique.
- Apprendre à réaliser la maintenance d'un système de production hors sol de manière écologique.

Dates, lieux et intervenants

04 juin 2016 Adear du gers - 1 rue Dupont de l'Eure
09:00 - 18:00 (7hrs) 32000 Auch

05 juin 2016 Adear du gers - 1 rue Dupont de l'Eure
09:00 - 18:00 (7hrs) 32000 Auch

06 juin 2016 Adear du gers - 1 rue Dupont de l'Eure
09:00 - 18:00 (7hrs) 32000 Auch

Bulletin d'inscription

Nom _____ Prénom _____

Adresse _____

Courriel _____

Téléphone _____

Merci d'envoyer ce bulletin, votre chèque (si nécessaire) et votre attestation VIVEA à

Infos complémentaires



Durée de la formation 3 jour(s)
Date limite d'inscription 31/05/2016

Tarifs

gratuit pour les agriculteurs éligibles
VIVEA
20€ de caution

Plus de renseignements

Sandra Filloi-Valero, Charleyne
Barthomeuf
adear32@free.fr
ADEAR Gers
ADEAR 32
1 rue Dupont de l'Eure
32000 AUCH
32000
AUCH
Tel. 05.62.05.30.86

Marion et Nicolas Sarlé pratiquent l'hydroponie depuis 2011. Après la réalisation de formations en Argentine, ils ont décidé de faire connaître ce mode de culture en France, ils se sont installés dans le Gers en 2013 avec un projet de ferme commerciale hydroponique écologique. Une première en France où l'hydroponie n'est généralement ni écologique ni productrice de plantes nutritives. Pourtant tout le soin porté aux plantes porte ses fruits, ils vendent désormais leurs herbes aromatiques aux meilleurs chefs de la région et reçoivent des visites de toute l'Europe pour connaître ce mode de culture qui intrigue. Comprenant les limites écologiques de l'hydroponie, ils se convertissent peu à peu à la bioponie et à l'aquaponie. Après avoir voyagé dans plusieurs pays pour comprendre les meilleures techniques de cultures dans l'eau, ils offrent maintenant des formations dans le Gers, aux particuliers souhaitant faire pousser des plantes en indoor ou sur leur balcon en ville, mais aussi à des professionnels souhaitant se reconvertir ou à des associations nécessitant des modes de cultures alternatifs pour mettre en place dans des pays arides ou pollués (Maroc, Inde...).