

Hydroponie : comment conduire sa culture ?

Connaître les spécificités de l'Hydroponie avant ou au déploiement de son installation

Réf 343

1 jour / Prix sur devis

date et lieu sur demande

Responsables du stage: **Stéphane DAVID**
Contact: 01 42 33 89 63
stephane.david@semae.fr

► OBJECTIFS

- › Connaître le système de culture en hydroponie
- › Connaître les facteurs d'influence de la conduite de culture
- › Comprendre les grands principes de pilotage des cultures en hydroponie

► PUBLIC CONCERNÉ

- › Techniciens chargés de la conduite de culture
- › Responsable de cultures

► PRÉREQUIS

- › Aucun

LES + DE LA FORMATION

Déjà lancé dans la production en Hydroponie ?

- Notre équipe pédagogique est à votre disposition pour construire votre programme sur mesure et / ou adapter les contenus en fonction des besoins de vos équipes
- Intervention d'experts ASTREDHOR

► PROGRAMME

› Contexte: le système « culture hydroponique »

- Présentation des éléments du système :
 - Le support de culture
 - La solution nutritive
 - La serre et son environnement climatique
- Cycle de production et étapes clés

› Le support de culture pour la motte

- Caractéristiques physico-chimiques d'un substrat.
- Les paramètres à prendre en compte pour le choix du substrat adapté à l'hydroponie.
- Pratiques spécifiques à la conduite en hydroponie.

› La fertilisation en hydroponie

- Présentation des principaux macro-éléments, des oligoéléments et leur rôle dans la nutrition des plantes
- Les différents types d'engrais
- Préparation de la solution nutritive
- Les corrections à apporter en cours de culture

› Facteurs d'influence et impacts sur la plante

- Facteurs liés à la solution nutritive
- Facteurs liés au substrat
- Facteurs liés au climat et à la serre

› Piloter la fertilisation et suivre la culture à l'aide d'outils simples

- Indicateurs et outils de pilotage liés à la solution nutritive
- Indicateurs et outils de pilotage liés à la plante
- Principes de mise en œuvre / intérêt en fonction de chaque contexte / règles de décision: savoir détecter des carences, des excès et savoir intervenir.

► MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- › Alternance d'apports théoriques et d'animations interactives
- › Présentation d'échantillons / fiches techniques
- › Échanges, partages d'expériences
- › Illustrations par des travaux de R&D

► ÉVALUATION ET SUIVI

- › Questionnaire de satisfaction
- › Auto-évaluation de l'atteinte des objectifs pédagogiques
- › Attestation de formation