

# I Conduite d'une culture sous serre

Maîtriser et optimiser la conduite d'une culture sous serre

## Réf 301

3,5 jours / 1650 € HT (déjeuners compris)

Session A3301A : du 10 au 13 oct 2023  
à Beaucouzé (49)

Responsables du stage : **Stéphane DAVID**  
Contact : 01 42 33 89 63  
[stephane.david@semae.fr](mailto:stephane.david@semae.fr)

## ▶ OBJECTIFS

- › Maîtriser les bases de la conduite d'une culture sous serre
- › Comprendre les paramètres de conduite d'une serre
- › Savoir optimiser la conduite d'une culture sous serre

## ▶ PUBLIC CONCERNÉ

- › Responsables et opérateurs de serre de sélection végétale ou de production de semences ou plants
- › Techniciens conseil en production de semences
- › Agriculteurs multiplicateurs de semences
- › Agriculteurs multiplicateurs de semences

## ▶ PRÉREQUIS

- › Aucun

## ▶ PROGRAMME

- › **L'outil serre - les différents types de serre :**
  - Structures de serre et équipements
  - Maintenance des serres
- › **Adapter les équipements à la culture sous serre**
  - Les supports de culture : pleine terre, hors-sol
  - L'irrigation : besoins en eau, systèmes d'irrigation
  - La fertilisation : les types d'engrais, la préparation des solutions
  - Fertirrigation : matériel et équipements, fonctionnement, entretien, pilotage
  - Systèmes de recyclage et désinfection
  - Analyse et gestion des facteurs du climat : température, hygrométrie, lumière et ombrage, gaz carbonique
- › **Maîtriser les bio-agresseurs sous serre**
  - Principaux parasites des serres : cycle de développement ; facteurs favorisant
  - Méthodes de lutte : protection intégrée, prophylaxie, lutte biologique, biocontrôle, traitement chimique
  - Mise en place d'une stratégie globale : recherche des causes, choix des solutions, calendrier et techniques de mise en œuvre

## ▶ MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- › Apports d'expertise
- › Partages d'expériences
- › Exercices d'applications
- › Étude de cas
- › **Visites d'installations et présentation d'équipements**

## ▶ ÉVALUATION ET SUIVI

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

## LES + DE LA FORMATION

- **Intervention d'experts en conduite de cultures sous serre et en parasitisme & méthodes de lutte (ASTREDHOR et Céline BAUDET)**
- Visites d'installations et présentation d'équipements
- Programme personnalisable sur demande (en fonction des besoins de votre équipe)