

Offre de stage 6 mois
Gestion de la fertilisation organique dans les supports de culture
Mise au point d'outils analytiques et de pilotage

L'utilisation d'engrais organiques en culture hors-sol est complexe. Les études préalables ont montré que les références acquises en culture de pleine terre ne sont pas transposables aux systèmes hors-sol.

Les acteurs de la filière (fabricants de support de culture et d'engrais organiques, professionnels utilisateurs) sont donc demandeurs de références et d'outils pour aider à piloter ce type de fertilisation.

Dans le cadre du montage d'un projet de partenariat sur la thématique « gestion de la fertilisation organique dans les supports de culture », Aurea AgroSciences et l'Institut Technique de l'Horticulture ASTREDHOR proposent un stage de 6 mois.

La mission se décompose en deux volets :

Volet « bilan des pratiques et des outils » :

- Réaliser un état de l'art (en France et à l'international) portant sur les outils analytiques, les matières premières innovantes, les outils d'aide à la décision existants,...
- Faire un état des lieux des pratiques et des problématiques rencontrées dans les différentes filières étudiées.

Volet « terrain » :

- Au laboratoire : étude des effets « température » et « humidité » sur la minéralisation de l'azote organique dans les substrats.
- En culture, sous serre : mise au point d'une méthodologie pour l'étude de ces mêmes paramètres en conditions de culture sous serre.

Niveau souhaité : Master 2 ou ingénieur en production végétale.

Compétences souhaitées :

Esprit de synthèse,
Autonomie,
Précision et rigueur,
Capacités rédactionnelles.

Conditions de stage :

Lieu : stage basé au laboratoire AUREA AgroSciences (Ardon - Dpt 45) avec déplacements sur le site du CDHRC (St cyr en Val – Dpt 45) pour l'étude sous serre.

Indemnisation selon la loi en vigueur.

Durée : 6 mois (entre mars et août 2016).

Contact : Candidature à adresser à Matthieu VALÉ : m.vale@aurea.eu