

Offre de stage 2021

Etude sur la pratique du non-travail du sol et des couverts végétaux en culture de melon

Participer à la mise en place, au suivi et à l'analyse des résultats d'expérimentations sur melon sur le thème de la diminution du travail du sol.

Contexte

Le projet a pour objectif d'acquérir des références sur le potentiel de production du melon en non travail du sol, et d'évaluer des itinéraires techniques économiquement viables pour ce système. Plusieurs modalités de non-travail du sol avec couverture permanente seront ainsi évaluées sur différents créneaux de production. Les besoins en eau, la qualité du sol et sa rétention en éléments fertilisants ainsi que le temps de travail, seront évalués et comparés à un témoin de production.

Présentation de la structure

SudExpé est une station de Recherche Appliquée en fruits & légumes, située dans le bassin d'Occitanie et du Grand Sud-Est. Plusieurs cultures sont produites et étudiées sur les deux sites de Marsillargues et de St Gilles : pommes, pêches, melons, abricots, asperges, grenades et kakis. Les travaux conduits sur la station s'articulent autour de plusieurs thématiques de recherche : protection raisonnée, matériel végétal, gestion de la charge des arbres fruitiers, perfectionnement d'itinéraires techniques et recherche de solutions techniques en agriculture biologique ou conventionnelle...

Missions

- Etude bibliographique sur le sujet du stage.
- Mise en place des essais (semis, plantations, jalonnage...).
- Suivi de culture.
- Préparation des cahiers de notation selon les exigences des protocoles.
- Au champ : notations des plantes.
- A la récolte : notations et calibrage des fruits.
- Analyse des résultats : statistiques, graphiques, rédaction.
- Participe ponctuellement au suivi d'essais sur d'autres cultures et à la vie de la station.

Compétences à développer

- Faire preuve de rigueur et d'organisation en suivant les plannings.
- Comprendre et suivre un protocole et faisant preuve d'esprit critique.
- Autonomie dans le suivi et la réalisation des notations sur le terrain.
- Utilisation d'Excel, Word et Expé R pour la saisie des données, le travail des résultats et la participation à la rédaction d'un compte rendu.
- S'intégrer et travailler en équipe.

Durée du stage : 5 à 6 mois entre mars et août

Niveau recherché : Bac +3 à Bac+5

Qualités recherchées : Consciencieux (se) et rigoureux (se). Intérêt pour le travail de terrain. Sens des responsabilités et capacités organisationnelles requises.

Lieu du stage : SudExpé – Mas de carrière – 34590 Marsillargues *(25 km de Montpellier)*

Indemnités : 3,90 € par heure, selon plafond de la Sécurité Sociale.

Lieu du stage : SudExpé – Mas de carrière – 34590 Marsillargues

Temps de travail hebdomadaire : 35 heures par semaine.

Contact : Envoyer vos CV et lettre de motivation à sudexpe@sudexpe.net. A l'attention de Cécile ADJAMIDIS, en précisant impérativement l'intitulé du stage.

