

## Offre de stage 2021

### Evaluation de matériaux de paillage biodégradables 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 l'étude de matériaux de paillage biodégradables.*

#### Contexte

La culture du melon génère l'utilisation de 670 kg de films plastiques neufs par an et par hectare. Depuis l'arrêt des importations de déchets plastiques par la Chine en 2018, la filière du recyclage des films agricoles est en crise. Il n'est aujourd'hui plus possible de recycler les films souillés et ceux-ci sont stockés, engendrant une augmentation des frais d'élimination du plastique payés par les producteurs de 1200% en 4 ans. Il existe sur le marché différents types de matériaux biodégradables variant en composition, épaisseur ou couleur. L'objectif de l'étude est d'évaluer leur comportement agronomique et leur intérêt technico-économique pour les exploitants.

#### 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 :** 4 mois, de avril à juillet

**Niveau recherché :** Bac +2 à Bac +4

**Qualités recherchées :** Conscientieux (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](mailto:sudexpe@sudexpe.net). A l'attention de Cécile ADJAMIDIS, en précisant impérativement **l'intitulé du stage**.

