

## Offre de stage 2022

### Suivi de deux essais sur la conduite sur Pommier

*Participer à la mise en place, au suivi et à l'analyse des résultats d'expérimentations sur pommier sur le thème de la nutrition et la gestion du rang en verger de pommiers.*

#### Contexte et thématique

Dans le contexte du réchauffement climatique et des contraintes environnementales de plus en plus importantes, les arboriculteurs doivent à faire évoluer leurs pratiques. L'objet du stage est de suivre deux essais :

- Suivi de la situation azotée en vergers de pommier, pêchers et abricotiers (réseau de parcelles de producteurs).
- Suivi d'un essai en station sur les effets croisés du type de gestion du sol (travail du sol vs désherbage chimique) et du type de fertilisation (organique vs minérale).

#### 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 principales

- Mise en place des outils de pilotage (bougies poreuses).
- Suivi des dynamiques d'azote dans le sol.
- Suivi des différents paramètres agronomiques : charge, calibre ...
- Analyse des résultats : statistiques, graphiques...
- Etude bibliographique sur le sujet du stage (en fonction de la durée et du sujet du stage).

#### 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 et le travail des résultats.
- S'intégrer et travailler en équipe.

**Durée du stage :**

3 à 5 mois entre début avril et fin août

**Niveau recherché :**

Bac +2 à Bac +4

**Qualités recherchées :**

Conscientieux (se) et rigoureux (se). Intérêt pour le travail sur le terrain. Sens des responsabilités et capacités organisationnelles requises.

**Lieu du stage :**

SudExpé – Mas de carrière – 34590 Marsillargues (*25 km de Montpellier*)

**Indemnités :**

Selon plafond horaire de la sécurité sociale soit 3,90 € par heure (en 2021).

**Temps de travail hebdomadaire :**

35h par semaine.

**Contact :** envoyer CV et lettre de motivation à **Xavier CRETE**, Responsable du pôle innovation, en précisant l'intitulé du stage : [xcrete@sudexpe.net](mailto:xcrete@sudexpe.net)