

## Offre de stage 2022

### ***Programme Pêche : évaluation du matériel végétal de demain***

#### ***Pêche de bouche : Bas-Intrants et PFI***

#### ***Pêche de conserve : modes de conduites en AB***

#### **Sujet :**

Participer à l'évaluation de la comparaison des variétés de pêches nectarines dans des vergers de collections Production Fruitière Intégrée et des vergers Bas-Intrants.

Participer à l'évaluation des porte-greffes en condition de restriction hydrique

Participer à l'évaluation des variétés de pêches pavies (pêches de transformation) et des modes de conduite dans un verger de collection Bio.

#### **Contexte :**

- Suivi d'essai de comparaison de plusieurs variétés en Bas-intrants et en PFI face aux bioagresseurs et à la diminution des intrants : suivis des pressions en verger et à la récolte.
- Suivi de variétés de pêches pavies sélectionnées pour la conduite en agriculture biologique.

#### **Présentation de la structure :**

SudExpé, est la station de Recherche Appliquée du bassin de production du Languedoc et du bassin Rhône-Méditerranée, ainsi que le premier dispositif d'expérimentations sur fruits et légumes d'Occitanie et du Grand sud est.

Les cultures travaillées sont principalement : les pommes, les pêches, les melons, les abricots, les asperges, les cerises, les grenades et les kakis.

SudExpé a pour mission d'apporter sa contribution à l'adaptation qualitative de la production régionale, dans des conditions compatibles avec les exigences du marché.

Les travaux conduits sur la station concernent principalement :

- la protection raisonnée du verger : adaptation des stratégies de traitement dans une perspective de production raisonnée et de réduction des intrants phytosanitaires (essais d'efficacité de produits, de sélectivité, de compatibilité...);
- le matériel végétal : sélection de variétés et clones permettant de valoriser les avantages concurrentiels du Midi Méditerranéen (précocité et tardivité) ;
- la gestion de la charge des arbres, notamment par l'éclaircissage chimique ;
- la recherche de solutions techniques pour la conduite des vergers en Agriculture Biologique ;
- la gestion de la qualité du fruit : de la fleur au frigo.

#### **Missions :**

- Suivi en verger des différentes collections variétales : observation du végétal, contrôle régulier de l'état phytosanitaire des vergers, suivi des pressions des bioagresseurs en verger, notations selon protocole.
- Suivi du comportement et de la vigueur des différents porte-greffes.
- Mesure de l'impact sur la production : rendement, calibrage, qualité des fruits à la récolte, comportement en post-récolte.

- Dépouillement des résultats, analyse économique, participation à la synthèse.
- Participation ponctuelle au suivi d'essais sur d'autres cultures et à la vie de la station.

Ces travaux seront effectués sous la responsabilité du technicien d'expérimentation et de la responsable du programme.

**Durée du stage :** 17 semaines du 16 mai au 09 septembre 2022

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

**Qualités recherchées :**

Conscientieux (se), curieux (se) et rigoureux (se), intérêt pour le travail sur le terrain et l'expérimentation, sens des responsabilités et capacités organisationnelles requises.

**Compétences à développer :**

- Faire preuve de rigueur et d'organisation.
- Comprendre et suivre un protocole.
- Autonomie dans le suivi et la réalisation des notations sur le terrain.
- Utilisation d'Excel, Word et (STATBOX) pour la saisie des données et le travail des résultats.
- S'intégrer et travailler en équipe.

**Lieu du stage :** SudExpé – 517 Chemin du Mas d'Asport – 30800 Saint Gilles

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

**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 Maëlle GUIRAUD – Responsable Conduite culturale & Matériel végétal, en précisant impérativement **l'intitulé du stage**.

