



Association Régionale d'Expérimentation Fruitière de l'Est
Hattonville, le 10 octobre 2022

Proposition de stage de 3 mois (Juin-Aout inclus) en arboriculture en station d'expérimentation

Pour l'Association Régionale d'Expérimentation Fruitière de l'Est (AREFE)

Sujet : Maitrise de la charge en mirabelle de lorraine

L'alternance naturelle du mirabellier est la principale contrainte pour la production. Les trop fortes charges entraînent une moindre qualité des fruits à la récolte et un faible retour à fleur l'année suivante, alors que les trop faibles charges entraînent un manque à gagner à la récolte et un risque d'alternance pour l'année suivante.

La régulation de la charge, avec un éclaircissage les années de forte production, et une amélioration de l'accrochage les années de faible production est donc essentielle. Plusieurs outils sont déjà utilisés (notamment l'intensité de taille selon la prévision de floraison du verger), mais ils ne sont pas toujours suffisants.

Les objectifs de cette étude sont les suivants :

- Suivi et évaluation des conditions d'application et de l'efficacité de différents produits éclaircissants
- Évaluation des effets physiologiques et des effets non intentionnels de l'éclaircissage
- Évaluation de l'efficacité de différentes solutions d'amélioration de l'accrochage

Missions proposées :

- Suivi expérimental
- Suivi de différents indicateurs
- Écriture de comptes rendus

Profil recherché : étudiant en DUT Génie biologique deuxième année/Licence Pro/L3

Qualités requises :

- Organisation
- Travail en équipe et sur le terrain
- Autonomie
- Sens de l'observation
- Maîtrise du pack office
- Qualités rédactionnelles et orthographe
- Permis B indispensable (déplacements sur les parcelles)

Lieu de travail : Station expérimentale de l'AREFE, Rue Arnay le Duc, 55210 Hattonville

Encadrement : Personnel AREFE

Maître de stage : Yann GUEPET, ingénieur d'expérimentation conduite des fruits à noyau

Conditions :

- Indemnités mensuelles légales
- Logement sur place proposé

Contact : Lettre de motivation + CV à envoyer par mail à :

Yann GUEPET, Ingénieur d'expérimentation conduite fruits à noyaux

Email : arefe.guepet@outlook.fr

Pour tout complément d'information, contacter Y. GUEPET : 06 66 84 99 76