

FARM3 RECRUTE UN(E) STAGIAIRE EN PHYSIOLOGIE VEGETALE

SOCIETE

Farm3 a pour mission de solutionner les problèmes d’approvisionnement en matériel végétal complexe et d’équiper le secteur agricole, viticole ou sylvicole en solutions adaptées au maintien de leur activité face au dérèglement climatique. Farm3 a une double activité :



De prestation de service : Farm3 développe des procédés de culture pour améliorer les performances du végétal. Dans nos installations, Farm3 propose des études de faisabilité sur-mesure avec pour objectif d’améliorer la qualité ou le rendement d’une plante d’intérêt : production de plantes résistantes à la sécheresse, transplantables en parcelles, plus qualitatives.



- **D’équipementier :** Farm3 a développé sa propre technologie : des chambres de culture industrielle en environnement contrôlé : les **Farmcubes** : 5000 plantes sur 13m² dans un environnement entièrement automatisé (climat et nutrition) pour une qualité irréprochable 12 mois de l’année.



MISSIONS ET FONCTIONS

Les objectifs de ce stage sont de déterminer les conditions hydriques, nutritives et climatiques permettant d’optimiser la croissance de plants de vigne en FarmCube et d’identifier les meilleures conditions hydriques permettant une acclimatation des plants face à une contrainte hydrique.

Dans le cadre de son stage, l’étudiant(e) aura pour principal mission l’acquisition de données agronomiques, la réalisation d’un suivi de croissance des parties aériennes et racinaires au cours du temps et le traitement de ces données. Avec l’appui du logiciel Farm3.0 développé par la société, l’étudiant(e) réalisera des analyses de corrélation entre le phénotype des plantes, les données électrophysiologiques et les données acquises par les différents senseurs présents dans l’installation (données climatiques, hydriques et nutritives). Au cours de son stage, l’étudiant(e) travaillera en équipe avec un(e) étudiant(e) en agronomie chargé(e) d’identifier un marqueur de qualité des plants, un(e) étudiant en data engineering et une technicienne chargée de l’entretien des cultures.

COMPETENCES EN AGRONOMIE

- **Indispensable** : Formation BAC+5 en agronomie ou en physiologie végétale.
- **Indispensable** : Rigueur et connaissances en analyse statistique
- **Apprécié** : Connaissances en viticulture ou en pépinière
- **Apprécié** : Connaissances en agriculture hors-sol

PROFIL

- Vous avez une appétence particulière à la recherche en agronomie
- Vous êtes motivé(e) à l'idée de travailler sur un projet bénéfique pour l'environnement.
- Vous êtes autonome
- Vous êtes organisé(e), curieux(se) et force de proposition pour améliorer notre système

LOCALISATION DU POSTE

Le poste est à pourvoir dans nos locaux de Besançon accessible en transport en commun.

Le Permis B est un plus.

CONTRAT & SALAIRE

Stage de fin d'études de 6 mois

SITE WEB

www.farmcube.eu

CANDIDATURE

Postuler par mail à henri.nicod@farmcube.eu et emilie.aubry@farmcube.eu, en transmettant votre CV et une lettre de motivation. Si vous avez des réalisations personnelles ou des éléments susceptibles de renforcer votre candidature, n'hésitez pas à joindre ces références.