OFFRE DE STAGE 2027

Suivi d'expérimentations : Adaptation de l'arboriculture aux enjeux climatiques

Période de stage

Stage de 2 à 4 mois (période flexible)

Contexte

Le VEREXAL, association spécialisée dans l'expérimentation fruitière en Alsace, a vu le jour au début des années 1980 avec l'implantation de son premier verger à Obernai en 1982. Actuellement, elle étend son influence avec un deuxième site à Innenheim, totalisant une surface de 5,65 hectares à Obernai et 8,51 hectares à Innenheim. Le verger d'Obernai, où les essais sont privilégiés, abrite diverses cultures, notamment des pommiers, poiriers, abricotiers, quetschiers, mirabelliers, cerisiers, pêchers, et actinidias.

Au cœur des enjeux de l'arboriculture fruitière, la question du changement climatique et de ses impacts sur les productions est devenue centrale. Parmi les conséquences de ce changement, l'apparition de nouveaux ravageurs, comme la mouche méditerranéenne (*Ceratitis capitata*) et la punaise diabolique (*Halyomorpha halys*), menace les récoltes et fragilise la pérennité des exploitations. De plus, la mise en place de systèmes d'irrigation devient indispensable au vu des périodes de sécheresse marquées. Enfin, afin de pérenniser la production fruitière, de nouvelles cultures doivent être envisagées, pouvant s'adapter au contexte pédoclimatique de la région. Le VEREXAL s'engage ainsi à innover et à soutenir la filière fruitière, accompagnant les producteurs dans la réponse à ces nouveaux enjeux.

Objectifs du stage

Le stagiaire collaborera étroitement avec les responsables d'essais pour assurer le suivi des expérimentations en cours. Vos missions incluront notamment :

- Mise en place des dispositifs expérimentaux
- Réalisation d'observations et de relevés sur le terrain
- Saisie et analyse des données recueillies pour en tirer des conclusions pertinentes.

En complément, vous apporterez votre soutien à l'équipe en participant aux divers tâches nécessaires à la conduite du verger du VEREXAL.

Profil recherché

- BTS et IUT (2ème année); Université (L1, L2, L3 ou M1), École d'ingénieur (césure possible, pas de stage de fin d'étude)
- Bonne connaissance en informatique (Excel, R ou tout autre logiciel statistique).
- Autonome, rigoureux(se), esprit de synthèse, aisance en informatique bureautique et statistique.
- Des connaissances en biologie, physiologie végétale, pédologie et en irrigation sont des atouts supplémentaires pour le bon déroulement du stage.

Vous intégrerez une équipe de 10 personnes constituée de techniciens et d'ingénieurs travaillant au sein du VEREXAL.

Conditions de stage

- Lieu: VEREXAL à Obernai (67210) et Innenheim (67880)
- Gratification : Rémunération conforme au taux légal avec remboursement des frais de déplacements professionnels

Si cette offre vous intéresse, merci de nous faire parvenir votre CV ainsi qu'une lettre de motivation mentionnant votre période de stage.

Morgane LHEUREUX
Responsable de la station
verexal.obernai@gmail.com