



OFFRE DE STAGE 2024

Stratégie de renouvellement de verger et amélioration des conduites culturales en arboriculture fruitière

Période de stage

Stage de 2 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.

Le renouvellement des vergers est une composante essentielle de la durabilité agricole, jouant un rôle crucial dans le maintien de la productivité et de la qualité des récoltes. Les vergers vieillissants sont confrontés à des défis tels que la baisse du rendement, la vulnérabilité accrue aux maladies et aux ravageurs, ainsi que des normes de qualité changeantes du marché. Le remplacement des variétés anciennes par des cultivars modernes résistants aux maladies et adaptés aux demandes du marché est donc impératif pour garantir la viabilité à long terme de l'exploitation.

Le renouvellement des vergers, la conduite culturale, la transition entre les cultures et la gestion réfléchie des périodes de jachère sont des aspects interconnectés et essentiels pour assurer la pérennité, la productivité et la santé des exploitations arboricoles.

Objectifs du stage

Ce stage s'intégrera dans le renouvellement du verger du VEREXAL ainsi que l'amélioration de la conduite culturale des arbres fruitiers et se déroulera en différentes étapes.

- Études bibliographiques sur : le cycle annuel des arbres fruitiers, les modes de conduites des arbres fruitiers, la question des jachères dans les vergers.
- Mise en place d'un essai visant à évaluer l'effet de la conduite culturale et les périodes de jachère sur la durabilité d'un verger.

Vous aiderez l'équipe sur d'autres essais mis en place dans le 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.
- Rédaction et communication en anglais.
- 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 : 4,05€/h, selon la grille d'indemnisation légale

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

Hervé BENTZ
Responsable de la station
verexal.obernai@gmail.com