

Expérimentations en vergers de fruits à coque

2025

Période de stage

Stage de 4-6 mois, sur la période de mars à septembre (période flexible)

Niveau d'étude requis

- BTS et IUT (2ème année),
 - licence (L1, L2, L3 ou M1),
 - école d'ingénieur (césure possible, pas de stage de fin d'étude)
-

Contexte

La Station d'Expérimentation Nucicole Rhône-Alpes (SENURA), basée en Isère au cœur de la zone de production de l'AOP Noix de Grenoble, a été créée par les professionnels du secteur nucicole afin de répondre à diverses problématiques telles que la lutte contre les maladies et ravageurs, l'amélioration des ressources variétales...Face aux nouveaux enjeux sociétaux, environnementaux et climatiques, de nouvelles problématiques apparaissent. Ces dernières impactent directement la pérennité des exploitations nucicoles et impliquent de repenser la conduite des vergers pour les rendre plus durables.

Pour exemple, le retrait du glyphosate, dans un futur proche, est très attendu par le grand public mais cette perspective pose la question de l'entretien du rang dans les vergers, qui doit donc être repenser rapidement, à l'aide de solutions mécaniques notamment. Il apparaît donc essentiel de travailler des méthodes pouvant préserver les sols des vergers tout en maintenant une concurrence minimale des adventices avec la culture en place.

Par ailleurs, pour le maintien de la durabilité économique des exploitations nucicoles souvent très spécialisées, une réflexion a été initiée à propos de l'implantation de nouvelles espèces de fruits à coque au sein de ces dernières. Toutefois, il est primordial d'évaluer leur adaptabilité et leur compatibilité avec l'atelier nucicole existant.

Afin de répondre à ces enjeux, deux projets, en cours à la SENURA, font l'objet de ce stage :

- Le projet ORANGEADE, dans le cadre du retrait annoncé du glyphosate, vise à accompagner les nuciculteurs dans leur changement de pratiques vers des solutions alternatives de gestion de l'enherbement
- Le projet PEPIGRAMETTE vise à acquérir des connaissances techniques et économiques sur trois nouvelles espèces de fruits à coque (Noisetier, Amandier et Pacanier) implantées en station d'expérimentation et en vergers de producteurs.

Missions :

Les missions du stage seront notamment :

- Etudes bibliographiques
- Mise en place et amélioration de protocoles
- Suivis terrain :
 - o Observations phénologiques
 - o Notations de bioagresseurs
 - o Relevés floristiques
- Analyse de données
- Rédaction de comptes rendus
- Communication vers les agriculteurs (démonstrations, vidéos)

Le stage propose un panel d'actions qui sera l'occasion de s'essayer à différents sujets abordés par la SENURA. Le stagiaire sera toutefois libre d'approfondir l'un de ces sujets afin de répondre aux exigences de son cursus.

Suivant les besoins, vous serez également amené à découvrir les autres thématiques de recherches (maladies, ravageurs, essais variétaux...) et vous pourrez avoir un aperçu de l'ensemble de l'itinéraire culturel du noyer via les différentes opérations menées sur le verger de notre exploitation.

Ce stage diversifié représente une expérience enrichissante permettant de découvrir le travail d'expérimentation en recherche appliquée.

Profil

- Capacité à travailler en équipe comme en autonomie
- Faire preuve de rigueur scientifique dans l'obtention et l'analyse de données
- Travailler en extérieur
- Montrer un esprit d'initiative et de découverte
- Connaissances en malherbologie appréciées
- Maîtrise de l'informatique (Word, Excel)
- Traitements statistiques et analyse de données

Permis de conduire **obligatoire** (des voitures de service sont mises à disposition pour les déplacements professionnels)

Conditions de stage

- Lieu : SENURA / 38160 Chatte (près de St Marcellin).
- Possibilité de logement sur le centre : 1 chambre individuelle ou à 2, cuisine et sanitaires collectifs (loyer indicatif charges comprises : 75 €/ mois)
- Gratification mensuelle selon la grille d'indemnisation légale
- Avantages : tickets restaurant

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

Marine BARBEDETTE
mbarbedette@senura.com