

Expérimentations en vergers de fruits à coque

2026

Période de stage

Stage de 5-6 mois, sur la période de mars à septembre (période flexible)

Niveau d'étude requis

Master 1, Master 2, Césure

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 d'apporter des réponses concrètes aux problématiques techniques rencontrés en vergers : lutte contre les maladies et ravageurs, amélioration des ressources variétales, etc.

Face aux nouveaux enjeux sociétaux, environnementaux et climatiques, de nouvelles problématiques émergent. Ces dernières affectent directement la pérennité des exploitations nucicoles et impliquent de repenser la conduite des vergers pour les rendre plus résilients et plus durables.

Pour le maintien de la durabilité économique de ces exploitations souvent très spécialisées, une réflexion a notamment été initiée autour de l'introduction de nouvelles espèces de fruits à coque. Cependant, avant toute implantation à plus grande échelle, il est essentiel d'évaluer leur adaptabilité aux conditions pédoclimatiques locales ainsi que leur compatibilité avec l'atelier nucicole existant.

A cette fin, la SENURA a implanté depuis 2019, 3 nouvelles espèces de fruits à coque - amandier, noisetier et pacanier - sur son parcellaire. Des expérimentations sur ces vergers et chez des producteurs sont mises en œuvre afin de caractériser le comportement agronomique, la croissance et la phénologie de ces différentes espèces de fruits à coque.

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
- Analyse de données
- Rédaction de comptes rendus

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
- Aimer travailler en extérieur
- Montrer un esprit d'initiative et de découverte
- 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 : 80 €/ 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