

UMR 1131 Santé de la vigne et qualité du vin / INRAE Centre Grand-Est Colmar

Offres de stage 2025 – Equipe de Génétique et Amélioration de la Vigne

Stage 1 - Contribution à la recherche de nouveaux facteurs de résistance de vigne au black rot

Contexte

L'UMR 1131 « Santé de la Vigne et Qualité du Vin » (SVQV) a pour mission de développer des recherches et des expérimentations pour répondre aux enjeux d'une viticulture qualitative, à bas intrants et résiliente face au réchauffement climatique. Dans l'UMR SVQV, l'équipe Génétique et Amélioration de la Vigne (GAV) conduit des recherches visant à identifier chez la vigne les déterminants génétiques des caractères d'intérêt agronomique liés à la résistance de la vigne à ses principaux pathogènes fongiques et à la composition de la baie de raisin. Ces connaissances sont ensuite intégrées dans des programmes d'innovation variétale pour la création de nouvelles variétés résistantes, qualitatives et adaptées à l'évolution du climat.

Objectifs du stage

Concrètement, l'objectif du stage proposé vise à caractériser la résistance au black rot de populations de vigne issues de croisements. Le stage intégrera le suivi d'un dispositif expérimental mené sur un plateau technique permettant de phénotyper la résistance des vignes au black rot grâce à un système d'aspersion. Le ou la stagiaire devra participer aux différentes observations qui seront réalisées sur le terrain afin de caractériser le développement des symptômes, mettre en forme les données, effectuer le traitement et analyser les résultats. Le phénotypage des plantes intégrera des données issues de l'analyse de photos de symptômes sur feuilles.

Une recherche de QTL (Quantitative Trait Loci) des caractères phénotypiques observés pourra être envisagée à partir des cartes génétiques existantes des populations.

Le ou la stagiaire travaillera essentiellement en équipe avec un ingénieur en charge de ces expérimentations. Le ou la stagiaire pourra ponctuellement participer à des travaux transversaux de l'équipe GAV.

Modalité d'accueil :

- Été 2025 [avril - août]
- Encadrement : V. Dumas, Ingénieur d'étude UMR1131 INRAE Colmar
- Rémunération : environ 600 €/mois

Compétences recherchées

- Diplôme : Bac +2
- Connaissances en agronomie
- Aptitude à exercer des activités d'extérieurs
- Intérêt pour les technologies informatiques et la gestion de données
- Bon relationnel et goût pour le travail en équipe

Candidature : CV et lettre de motivation à envoyer à V. Dumas (vincent.dumas@inrae.fr)

la science pour la vie, l'humain, la terre

UMR SVQV

28 rue de Herrlisheim
68000 Colmar

Tél. : 03 89 22 49 41

Rejoignez-nous sur :



Site internet de l'UMR