

Ingénieur-e biologiste en physiologie végétale et phytopathologie (H/F)

L'Université de Reims Champagne-Ardenne recrute, dans le cadre du projet **Ever Vigne** un(e) **Ingénieur-e biologiste pour 60 mois** qui exercera ses missions au sein de l'unité de recherche Résistance Induite et Bioprotection des Plantes, USC INRAE 1488 campus Moulin de la Housse, UFR Sciences (Reims).

Ever Vigne est un projet collaboratif, porté par ARD, fédérant des acteurs du secteur agri-viticole, des centres de recherche et des producteurs de produits bio-intrants. L'objectif du projet est de développer, industrialiser et commercialiser de nouvelles solutions de biocontrôle, conçues à base de micro-organismes pour lutter contre le mildiou de la vigne, avec une efficacité prouvée dans les vignobles afin de garantir leur adoption rapide par le marché.

La personne recrutée aura en charge les missions suivantes :

- Réaliser des prélèvements d'échantillons végétaux et de micro-organismes (bactéries, champignons) au vignoble ;
- Entretenir le pathosystème vigne-mildiou en conditions contrôlées (culture de plantes et entretien de la souche pathogène *Plasmopara viticola* sur feuilles) ;
- Réaliser des cultures de micro-organismes (bactéries et champignons) en conditions contrôlées ;
- Réaliser des criblages de souches bactériennes pour tester leur efficacité de protection contre le mildiou ;
- Réaliser des suivis de symptômes et des annotations de maladie (conditions contrôlées et vignoble) ;
- Gérer des stocks de consommables/réactifs/matériel ;
- Assurer la production de matériel végétal pour plusieurs partenaires ;
- Assurer une veille scientifique et technique ;
- Synthétiser et analyser des résultats ;
- Participer à la rédaction et à la présentation de compte-rendu, rapports, protocoles et restitution lors de réunions projets.

Descriptif du profil recherché :

Il/elle devra posséder les savoirs, savoir-être, savoir-faire suivants :

- Maîtriser les techniques de biologie, physiologie et microbiologie ;
- Maîtriser l'outil informatique d'enregistrement des données et de pilotage d'appareils ;
- Sens du relationnel avec les interlocuteurs internes et externes ;
- Aptitude au travail en équipe ;
- Savoir rédiger des procédures techniques et des compte-rendu ;
- Connaître les règles d'hygiène et de sécurité liées à la manipulation des micro-organismes ;
- Avoir des compétences en anglais (lu, écrit, parlé)

Contraintes particulières :

Manipulation de micro-organismes (bactéries et champignons).

Bureau et pièces de manipulations partagées.

Mots clés : Vigne, mildiou, agents de biocontrôle, laboratoire, vignoble

Plus d'infos sur RIBP : <https://www.univ-reims.fr/ribp> - ARD : <https://www.a-r-d.fr/>

Les candidat(e)s devront envoyer une lettre de motivation et un CV détaillé par email à florence.fontaine@univ-reims.fr et cedric.jacquard@univ-reims.fr avant le 25 août 2022. Une audition sera organisée début septembre pour une prise de fonction courant septembre 2022.