

**OFFRE D'EMPLOI**

5 mois CDD Ingénieur d'Etude  
Expérimentateur en biologie  
moléculaire et virologie

**INRAE, Institut National de Recherche pour l'Agriculture,  
l'Alimentation et l'Environnement**

L'*Institut national de recherche pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement (INRAE)* est un établissement public de recherche rassemblant une communauté de travail de 12 000 personnes, avec 268 unités de recherche, de service et expérimentales, implantées dans 18 centres sur toute la France. INRAE se positionne parmi les tout premiers leaders mondiaux en sciences agricoles et alimentaires, en sciences du végétal et de l'animal. Ses recherches visent à construire des solutions pour des agricultures multi-performantes, une alimentation de qualité et une gestion durable des ressources et des écosystèmes.

**VOTRE MISSION ET VOS ACTIVITÉS**

- Vous serez accueilli(e) au sein de l'Unité Santé de la Vigne et Qualité du Vin de INRAE Colmar dans l'équipe Virologie Vection. Cette équipe développe des projets de recherche sur les viroses de la vigne, et de la betterave à sucre, en s'intéressant entre autres à la transmission de ces virus par des pucerons. Vous serez plus particulièrement en charge :
  - De confirmer la faible capacité vectrice de certains génotypes de puceron vis-à-vis des virus de la betterave, et d'en rechercher les causes (faible acquisition ou inoculation des virus, ...);
  - Du clonage d'une protéine salivaire de puceron suspectée jouer un rôle dans le mouvement du virus dans la plante et dans l'efficacité de l'inoculation du virus;
  - De la réalisation des expériences visant à évaluer l'effet de cette protéine salivaire sur le mouvement des virus dans la betterave ;

**LE PROFIL QUE NOUS RECHERCHONS**

- Formation recommandée : Bac+4/5 Formations en Biologie, Virologie ou Biotechnologies.
- Connaissances souhaitées : Connaissances et expériences souhaitées en biologie moléculaire (clonage, extraction d'ADN/ARN, design d'amorce, RT-qPCR...) et/ou cellulaire.
- Aptitudes recherchées : capacité à travailler en équipe, minutie et précision pour la manipulation d'insectes, gestion de matériel biologique, organisation travail en laboratoire.

**↳ Modalités d'accueil**

- Unité/Lieu : UMR SVQV Colmar
- Type de contrat : CDD
- Durée du contrat : 5 mois
- Date d'entrée en fonction : 01/04/2026
- Rémunération brute: 2244.75€

**↳ Modalités pour postuler**

Transmettre une lettre de motivation et un CV à :  
Véronique BRAULT  
 Par e-mail : [veronique.brault@inrae.fr](mailto:veronique.brault@inrae.fr)  
 Date limite pour postuler : 06/03/2026