

OFFRE D'EMPLOI

Postdoc en analyses de déterminisme génétique et prédiction génomiques chez la vigne

INRAE, l'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 272 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 rejoindrez l'UMR *Santé de la Vigne et de la Qualité du Vin* ([SVQV](#)) au centre INRAE Grand Est-Colmar, au sein de l'équipe *Génétique et Amélioration de la Vigne* (GAV). L'équipe coordonne le projet Horizon Europe [GrapeBreed4IPM](#), qui vise à diversifier l'offre variétale et à optimiser le déploiement de variétés de vigne résistantes aux maladies, adaptées aux évolutions climatiques.

Votre travail contribuera aux volets du projet dédiés au déterminisme génétique des caractères agronomiques et à l'amélioration des modèles de prédiction génomique pour les programmes de sélection.

■ Vous aurez en charge :

- La co-organisation et le suivi des prochaines campagnes d'acquisition de données sur les dispositifs expérimentaux.
- Les analyses de génétique quantitative visant à caractériser le déterminisme génétique des caractères agronomiques, qu'ils soient favorables ou indésirables.
- L'optimisation et l'évaluation de modèles de prédiction génomique, avec intégration dans les schémas de sélection.
- La valorisation scientifique : rédaction d'articles, participation aux rapports et réunions du consortium.

LE PROFIL QUE NOUS RECHERCHONS

- Formation recommandée : doctorat en génétique quantitative, biologie évolutive, génomique ou domaine équivalent, avec une solide expérience en analyses statistiques
- Connaissances souhaitées : bases théoriques et pratiques en viticulture, en particulier concernant le matériel végétal
- Expérience appréciée : analyses QTL et GWAS, prédictions génomiques ou multi-omiques, suivi de dispositifs expérimentaux, phénotypage en conditions de plein champ

- Aptitudes et qualités professionnelles : travail en équipe dans un environnement pluridisciplinaire, autonomie, rigueur, polyvalence. Capacité à communiquer clairement vos résultats.

➤ Modalités d'accueil

- Unité/Lieu : UMR 1131 Santé de la Vigne et Qualité du Vin, Centre Grand Est-Colmar
- Type de contrat : CDD
- Durée du contrat : 24 mois
- Date d'entrée en fonction : 01/02/2026
- Rémunération mensuelle : entre 3135€ et 3726€ selon l'expérience

➤ Modalités pour postuler

Merci d'adresser une lettre de motivation et un CV détaillé.

- Par e-mail : komlan.avia@inrae.fr

✗ Date limite pour postuler : 15/12/2025