

## Fiche de poste/Offre d'emploi

### CCD Assistant(e)-Ingénieur(e) en génétique moléculaire pour l'étude de la signalisation de l'acide abscissique dans la graine d'Arabidopsis

Type de contrat : CDD

- Corps : Assistant(e) Ingénieur(e) (grille de salaire INRAE : niveau AI à partir de 1930.64 € brut mensuel, soit environ 1543.65€ net, avant prélèvement à la source).
- BAP : A, Sciences du vivant
- Date d'entrée en fonction : à partir du 3 janvier 2022
- Durée : 24 mois

#### MISSION ET ACTIVITES

**L'équipe d'accueil :** L'Assistant.e Ingénieur.e travaillera au sein de l'équipe PHYGERM (Physiologie de la germination) à l'IJPB (Institut Jean-Pierre Bourgin) sur le site INRAE de Versailles (78).

<https://ijpb.versailles.inrae.fr/equipes-de-recherche/physiologie-de-la-germination/presentation>

**Projet de recherche :** L'Assistant.e Ingénieur.e travaillera dans le cadre du projet ANR KABAGRAPE 'Abscisic acid-mediated control of K<sup>+</sup> transport in the grape berry'. Ce projet a pour objectif d'étudier le réseau de signalisation de l'ABA impliqué dans la régulation des systèmes de transport du potassium dans la graine d'Arabidopsis, pour comparer et/ou valider les interactions mises en évidence dans la baie de raisin. Il s'agira d'obtenir et de génotyper des mutants d'Arabidopsis simples et multiples affectés dans les gènes de transport du potassium et leurs gènes régulateurs afin d'étudier l'impact des mutations sur la dormance et la germination de la graine.

<https://anr.fr/Projet-ANR-20-CE20-0011>

#### Compétences recherchées

Formation recommandée : Niveau Bac+3 (Licence, Master ou équivalent)

Compétences requises en biologie moléculaire (extraction d'acides nucléiques, PCR, techniques de clonage)

Connaissances requises en génétique et biologie végétale et de préférence sur la biologie de la graine

Maîtrise de l'outil informatique et de l'anglais scientifique

#### MODALITES POUR POSTULER

Transmettre une lettre de motivation, un CV et le(s) contact(s) d'encadrant(s) (de stage en particulier) à Annie Marion-Poll.

Email : [annie.marion-poll@inrae.fr](mailto:annie.marion-poll@inrae.fr)

N'hésitez pas à nous contacter pour toute demande d'informations complémentaires.

Date limite pour postuler : 15 novembre 2021