



INGENIEUR(E) EN BIOLOGIE
Assistant(e) Ingénieur(e) ou Ingénier(e) d'étude
CDD, 2 ans

Nature du financement ANR, PRCI Franco-Allemand

Environnement de travail :

Institut Jean-Pierre Bourgin-INRAE Versailles

Equipe MeioMe - Mécanismes de la Méiose

<https://ijpb.versailles.inrae.fr/en/research-teams/meiosis-mechanisms/presentation>

La personne recrutée travaillera au sein de l'équipe « Mécanismes de la Méiose » où elle participera à l'étude des mécanismes de la recombinaison méiotique chez la plante modèle *Arabidopsis thaliana*. L'équipe MeioMe utilise un large éventail de techniques basées sur des approches de génétique moléculaire (production, isolement, caractérisation de mutants) et d'imagerie (microscopie à épifluorescence, confocale, super-résolution etc...).

Les personnes recrutées auront pour missions principales :

- La production et l'isolement de mutants (technologie Crispr-Cas9, mutagenèse chimique...)
- Leur analyse génétique et moléculaire
- Leur caractérisation par des approches d'imagerie sur cellules vivantes (4D)

Domaines de compétence principal : biologie moléculaire, microscopie

Profils recherchés :

- Formation de base en génétique et en biologie moléculaire
- Expérience et/ou intérêt pour la microscopie
- Aptitude au travail en groupe

Rémunération en fonction du niveau d'étude et du niveau d'expérience.

A titre d'exemples : AI, 0 à 2 ans expérience, 1930.64€ brut (env. 1543.65€ net)

IE, 0 à 2 ans expérience, 2094.74€ brut, (env. 1674.85€ net)

Postes à pourvoir : D'ici à septembre 2022

Comment candidater ?

CV, 2 références, et lettre de motivation à envoyer à :

Mathilde Grelon

e-mail : mathilde.grelon@inrae.fr