

Recherche un AI/IE en Biologie Moléculaire
Centre National de Ressources Génomiques Végétales (CNRGV) – INRA - Toulouse (31)

Le CNRGV, une unité INRA basée sur le campus INRA d'Auzeville, recherche un Assistant Ingénieur ou Ingénieur d'Études en Biologie Moléculaire dans le cadre d'un CDD de 3 ans.

Le CNRGV a pour mission d'apporter des ressources et des solutions technologiques innovantes pour accompagner divers programmes de recherche en génomique. Dans le domaine végétal, la génomique répond aux objectifs de la recherche agronomique. Le niveau des connaissances génomiques et la maîtrise des biotechnologies s'accroissent régulièrement. Le CNRGV, centre de ressource unique à l'échelle européenne, est un acteur majeur de ces avancées et est impliqué dans de nombreuses collaborations avec des équipes de recherche françaises et internationales. Ces efforts doivent encore être poursuivis pour conduire à des innovations compatibles avec un développement durable. Dans le but d'offrir des solutions technologiques innovantes pour l'analyse des génomes des végétaux, le CNRGV souhaite développer une nouvelle approche permettant de mieux analyser des régions génomiques ciblées en réduisant la complexité des génomes étudiés. Le développement méthodologique vise à proposer une approche innovante permettant de sélectionner rapidement des régions génomiques de végétaux responsables notamment de caractères d'intérêt agronomique majeurs.

Principaux Objectifs:

La personne recrutée travaillera en étroite collaboration avec le responsable du projet et participera à mise en place des protocoles de biologie moléculaire adaptés au projet. La personne sera amenée à travailler dans un contexte pluridisciplinaire en partenariat avec des physiciens. La personne sera également impliquée dans d'autres projets de l'équipe.

Principales missions:

- Mettre en places des protocoles innovants pour assurer le bon avancement des projets
- Produire et analyser des données
- Synthétiser des résultats et présenter l'avancement du projet
- Assurer un transfert efficace des nouvelles méthodes à l'unité
- Participer aux réunions stratégiques

Formation

- Licence à M2 en biologie moléculaire/ génomique avec de l'expérience dans le domaine

Compétences requises

- Compétence techniques avancées dans le domaine de la biologie moléculaire

Qualités requises

- Capacité de travail en autonomie, dans un contexte pluri disciplinaire
- Capacité de communication

Poste à pourvoir au plus tôt à partir de novembre 2015

Merci de transmettre votre candidature (CV, lettre de motivation) à Hélène BERGES :

hberges@toulouse.inra.fr

INRA - CNRGV

24 Chemin de Borde Rouge / CS 52627

31326 Castanet Tolosan

<http://cnrgv.toulouse.inra.fr/>

 @cnrgv