

Lieu de travail : Centre INRA d'Auzeville (31)

Personne(s) à contacter: Mme. BERGES : 05 61 28 55 65 [hberges@toulouse.inra.fr](mailto:hberges@toulouse.inra.fr)

Mr BELLEC: 05 61 28 55 62 [bellec@toulouse.inra.fr](mailto:bellec@toulouse.inra.fr)

### Activités

- Réaliser, à partir de protocoles définis, des expériences utilisant les techniques de biologie moléculaire appliquées à l'analyse des génomes des végétaux.
- Réaliser l'extraction d'ADN de BAC et le préparer au séquençage sur séquenceur 454 Roche.
- Utiliser des appareils de robotique liés à la génomique et savoir gérer le haut débit.
- Tenir un cahier d'expérience, mettre en forme et restituer des résultats pour les transmettre, participer à leur valorisation
- Participer à la gestion et à la diffusion d'une collection de ressources génomiques végétales (BAC, cDNA).
- Participer au développement de nouvelles méthodologies et former des utilisateurs.
- Appliquer, en situation de travail, les réglementations d'hygiène et de sécurité et de celles de l'Assurance Qualité en Recherche.
- Assurer la veille scientifique et technique

### Compétences

- Avoir des connaissances générales dans le domaine de la génomique et de la biologie moléculaire.
- Connaître et maîtriser les principales techniques de biologie moléculaire (extraction d'ADN, amplification, hybridation) et de génomique.
- Connaître la problématique scientifique du laboratoire.
- Savoir consulter et exploiter la documentation technique.
- Savoir utiliser les logiciels informatiques bureautiques et être capable de se former aux logiciels de pilotage d'appareillage
- Savoir communiquer et interagir avec son environnement professionnel.
- Connaître et savoir mettre en œuvre les réglementations des normes qualité.
- Savoir situer son intervention dans un cadre plus large et à collaborer avec d'autres intervenants (laboratoires français et européens fournisseurs et demandeurs de ressources).
- Connaître l'anglais technique.

### Environnement

L'activité s'exerce au sein du Centre National de Ressources Génomiques Végétales

Le travail est en liaison directe avec le responsable technique et nécessite :

- des relations permanentes avec les autres membres de cette équipe ;
- des contacts fréquents avec les partenaires de l'équipe, ou d'autres laboratoires français et étrangers.

L'activité peut être soumise aux contraintes liées à l'exploitation des expérimentations.

### Capacités personnelles

Formation recommandée en génomique

Capacité d'écoute des professionnels et utilisateurs du CNRGV

### Salaire

Poste à pourvoir en CDD dès que possible

Rémunération en fonction du diplôme et de l'expérience selon la grille indiciaire de l'INRA.

**Merci de faire parvenir votre lettre de motivation et votre CV par mail à l'adresse suivante :**

[laetitia.hoarau@toulouse.inra.fr](mailto:laetitia.hoarau@toulouse.inra.fr)

**Ou par courrier à :**

**INRA- CNRGV**

**Chemin de Borde rouge**

**B.P. 52627 Auzeville**

**31326 Castanet Tolosan Cedex**