

## Recherche un Technicien de recherche (réf : PlaGeTR01-2014)

Lieu de travail : Campus INRA d'Auzeville (31)  
Durée : 2 ans (avec contrat initial de 3 mois valant période d'essai)  
Début du contrat souhaité : 1er octobre 2014  
Salaire basé sur la grille INRA, suivant expérience

Contacts : Olivier Bouchez - Cécile Donnadiou  
(05.61.28.55.90/57.54, [get-plage.rh@genotoul.fr](mailto:get-plage.rh@genotoul.fr))  
<http://get.genotoul.fr>

### Activités essentielles :

- Participer à la réalisation des étapes communes de projets de séquençage nouvelle génération sur MISEQ (Illumina)
  - Préparation et vérification des amplicons
  - Préparation de banques MISEQ
  - Quantification des librairies
  - Analyse qualité des données produites
- Participation à des projets de séquençage nouvelle génération sur MISEQ (Illumina)
- Utiliser de robots pipeteurs
- Assurer l'entretien courant de différents appareils (NGS et périphériques..)
- Communiquer et gérer les relations avec les interlocuteurs internes et externes
- Accompagner et former les utilisateurs pour la réalisation de leurs travaux
- Gérer les stocks
- Participer à la démarche qualité ISO9001-2008

### Compétences :

- Avoir des connaissances générales en biologie moléculaire et génomique.
- Connaître et maîtriser la mise en œuvre d'un ensemble de techniques de biologie moléculaire.
- Connaître le principe et maîtriser l'utilisation des appareils spécialisés du domaine : séquenceur NGS Illumina HISEQ et MISEQ, robots pipeteurs, périphériques pour le contrôle qualité des échantillons et la quantification...
- Savoir utiliser l'outil informatique pour le traitement et la gestion des données.
- Connaître les risques et savoir appliquer les règles d'hygiène et de sécurité relatives au domaine d'activité
- Savoir rendre compte de son activité, savoir rassembler et mettre en forme les résultats des expériences.
- Transmettre des savoir-faire techniques en s'adaptant au public concerné
- Utiliser des logiciels de gestion des stocks et des commandes
- Communiquer et gérer les relations avec les interlocuteurs internes et externes

### Environnement :

L'activité s'exercera au sein de la plateforme GeT-PlaGe ([get.genotoul.fr](http://get.genotoul.fr)) de Genotoul. Cette plateforme est intégrée au sein de l'Unité Mixte de Recherche Génétique, Physiologie et Système d'élevage du Centre de Recherche INRA de Toulouse. Elle a pour vocation de permettre l'accès de la communauté scientifique nationale à des équipements performants, et de favoriser les transferts de savoir-faire dans les domaines de l'analyse du génome et de la génomique fonctionnelle. Dans le cadre du projet Investissement d'avenir France-Génomique, elle fait partie des 9 plateformes (dont le CNS et le CNG) identifiées comme point d'appui national des équipes de recherche dans le domaine du séquençage nouvelle génération.

La plateforme est labélisée IBiSA (Infrastructures en Biologie Sante et Agronomie) depuis 2008 et est certifiée ISO9001-2008. Elle fait partie des plateformes stratégiques de l'INRA (CNOC : Commission Nationale des Outils Collectifs). GeT-PlaGe a un partenariat historique avec la plateforme bioinformatique. La personne recrutée rejoindra une équipe dédiée de 15 personnes. Sous la responsabilité de la directrice adjointe de la plateforme et de l'Ingénieur de Recherche responsable NGS, elle sera en interaction forte avec les personnels des équipes impliqués dans les programmes utilisant les séquenceurs nouvelle génération.

**Capacités personnelles :**

- Diplôme min: Diplôme BAC
- Expérience souhaitée sur une plateforme ou atelier de séquençage à haut débit
- Bon sens de l'organisation, rigueur et méthode.
- Aptitude au travail en équipe et à la communication.
- Bonne maîtrise de l'anglais.

**Les candidatures (lettre de motivation + CV avec référence au profil PlaGeTR01-2014) doivent être envoyées avant le 1 septembre 2014, par mail à l'adresse [get-plage.rh@genotoul.fr](mailto:get-plage.rh@genotoul.fr)**

