

Lieu de travail : [Campus INRA d'Auzeville](#) (31)
Durée : 12 mois, renouvelable
Début du contrat souhaité : 1^{er} octobre 2018
Salaire basé sur la grille INRA, suivant expérience

Contacts : Gérald Salin - Cécile Donnadieu
(05.61.28.57.47, gerald.salin@inra.fr)
<https://get.genotoul.fr>

Les candidatures (lettre de motivation + CV avec référence au profil) doivent être envoyées avant le 1er septembre 2018, par mail à l'adresse get-plage.rh@genotoul.fr

Environnement :

- L'activité s'exercera au sein de l'unité GeT-PlaGe, du Centre de Recherche INRA de Toulouse. GeT-PlaGe est le site principal de la plateforme GeT du GIS Genotoul.
- GeT-PlaGe a fait des sciences animales, végétales, de l'environnement et de l'écologie une spécialité. En complément d'approches classiques de séquençage, GeT-PlaGe a développé des axes technologiques/méthodologiques dans le domaine du séquençage nouvelle génération.
- La plateforme est impliquée en tant que collaborateur dans une 20aine de programmes Nationaux ou Européens. Les résultats obtenus dans le cadre de l'ensemble des projets réalisés ces dernières années ont été valorisés dans plus de 100 publications. Au-delà de l'INRA (60% de l'activité), la plateforme est devenue un outil majeur pour des équipes d'autres organismes de recherche dans le domaine de l'agronomie et de l'écologie.
- La plateforme est depuis 2010 une infrastructure d'avenir dans le cadre du programme France Génomique. Elle est labélisée IBISA (Infrastructures en Biologie Santé et Agronomie) depuis 2008 et est certifiée ISO9001-2015 et NFX50-900. Elle fait partie des plateformes stratégiques de l'INRA (CNOG : Commission Nationale des Outils Collectifs). GeT-PlaGe a un partenariat historique avec la plateforme bioinformatique de Toulouse.
- L'activité de GeT-PlaGe génère une quantité importante de données informatiques qu'il faut sécuriser, tracer et éventuellement mettre à disposition des collaborateurs. Le système d'information, géré en interne, nécessite des évolutions majeures.

Activités essentielles :

- GeT-PlaGe recherche un(e) développeur d'application pour participer aux évolutions des briques du système d'information historique (<https://get.genotoul.fr/systeme-dinformation/>) et d'un nouvel outil, en cours d'intégration, permettant de gérer les expériences haut-débit au laboratoire (<https://github.com/institut-de-genomique/NGL>), développé à l'institut de Génomique.
- La personne participera à l'ensemble du processus, de la capture des besoins des utilisateurs, à leur formation, en passant par la conception et l'implémentation des solutions.
- La personne recrutée rejoindra une équipe dédiée de 25 personnes, pour renforcer l'aspect informatique (2 personnes actuellement). Sous la responsabilité de la directrice de la plateforme et du responsable informatique, elle sera en interaction forte avec les personnes de l'équipe impliquées dans le séquençage nouvelle génération, ainsi qu'avec les personnes de la plateforme Bioinformatique et de l'institut de Génomique d'Evry, avec qui nous collaborons sur des projets informatiques.

Compétences souhaitées :

- Technique :
 - Languages : javascript, java, drools, Perl, PHP, Python, shell, HTML
 - Frameworks : play, AngularJS, JQuery, Hibernate
 - Bases de données : PostGreSQL, MySQL, MongoDB
 - Serveur d'application : apache, Glassfish
 - Environnement de travail
 - A l'aise sur les systèmes d'exploitation Linux et windows
 - Maîtriser l'IDE ECLIPSE et les gestionnaires de sources SVN et git
 - Savoir-être :
 - Ecoute des utilisateurs
 - Curiosité technique
 - Travail en équipe
 - Maîtrise de la suite Office
 - Maîtrise de l'anglais technique
- Profil recherché :**
- Diplôme minimum souhaité : BAC +3 de la filière informatique
 - Expérience sur le même type de poste serait un plus