

Ingénieur (e) d'étude Administration système

Lieu de travail : [Campus INRAE d'Auzeville](#) (31)

Unité : US1426 GeT-PlaGe Génome et Transcriptome

Région : Occitanie

Durée : 6 mois

Début du contrat souhaité : 1^{er} décembre 2022

Salaire basé sur la grille INRAE soit 2 226,17€ brut, (varie selon expérience)

Contacts : Gerald Salin, Anne FLEURBE

CV et lettre de motivation à envoyer à : gerald.salin@inrae.fr anne.fleurbe@inrae.fr
jusqu'au 15 octobre 2022

Mission:

GeT-PlaGe est une unité de service INRAE qui met à disposition des ressources dans le domaine du séquençage. Elle dispose d'environ 80 postes informatique (bureautique et pilotage d'appareils) pour une équipe de 30 personnes. La mission de la personne recrutée s'inscrit dans le cadre de la maintenance et le développement du système d'information de la plateforme GeT-PlaGe.

Elle aura en charge

- la gestion des postes informatiques (bureautique et pilotage d'appareil)
- le support informatique de premier niveau auprès de l'ensemble des agents de l'unité
- Tester et procéder au remplacement de l'outil de suivi de ticket actuellement utilisé

En complément, en fonction de la charge de travail, la personne recrutée pourra s'investir dans la co-rédaction du plan de gestion de données de la plateforme, la gestion des données NGS et participer à l'évolution de notre système d'information.

Compétences techniques :

- Maîtrise d'unix / windows
- Connaissances sur Active Directory
- Connaissances en gestion de base de données relationnelles
- Connaissance du référentiel ISO9001

Savoir-être :

- Intérêt fort pour les sciences du vivant
- Curiosité et aptitude à la veille technologique dans le domaine de compétence
- Aptitude et goût du travail en équipe
- Capacité à interagir avec des utilisateurs
- Rigueur et conscience professionnelle
- Dynamique

Environnement :

L'unité **GeT-PlaGe** est le site principal de la plateforme GeT du GIS Genotoul (<https://www.genotoul.fr>). Pour les années à venir, la plateforme GeT a pour objectif de développer les deux axes scientifiques et technologiques suivants :

- Caractérisation du génome : structure fine et organisation fonctionnelle, connaissance de plus en plus poussée du génome, des gènes, de leurs régulations et de leurs interactions
- Étude du polymorphisme

Le site 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 et méthodologiques qui étaient pas ou peu pris en charge par le réseau des autres plateformes régionales de France Génomique (<https://www.france-genomique.org>) : le reséquençage tout génome pour l'étude du polymorphisme, le séquençage whole genome bisulfite pour les analyses épigénétiques, le séquençage long read pour l'assemblage de génomes de novo et l'analyse de variations structurales.

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 d'INRAE (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. GeT-PlaGe a un partenariat historique avec la plateforme bioinformatique.

Genotoul Bioinfo est la plate-forme bio-informatique de la région toulousaine. Elle est l'une des 12 plates-formes du GIS de Genotoul et fait également partie de l'Institut Français de Bioinformatique (<https://www.france-bioinformatique.fr/>). Créée en 2000, elle est aussi depuis 2009 l'une des 13 plateformes bioinformatiques IBISA. Elle collabore avec la plateforme toulousaine GeT-PlaGe et traite d'importants volumes de données produits par les séquenceurs de deuxième et troisième génération. Elle met à disposition de ses utilisateurs une infrastructure de calcul et des espaces de stockage conséquents. Elle forme les utilisateurs et les accompagne dans le traitement de leurs données.



Formation recommandée:

- Minimum Licence 3 d'informatique.
- Une expérience sur le même type de poste serait un plus.