

**Assistant (e) ingénieur en expérimentation et instrumentation biologiques CDD sur technologie de séquençage short reads
(réf : PlaGeAI01-2021)**

Lieu de travail : Campus INRAE d'Auzeville (31)
Unité : US1426 GeT-PlaGe Génome et Transcriptome
Région : Occitanie
Durée : 8 mois renouvelables
Début du contrat souhaité : 1er mai 2021
Salaire basé sur la grille INRAE, suivant expérience

Environnement, Missions, Activités :

L'unité GeT-PlaGe propose depuis 19 ans ses services dans le domaine de la Génomique à l'ensemble de la communauté scientifique nationale dans les domaines de l'agronomie, l'environnement et l'écologie. Elle est labellisée Infrastructure collective INRAE et fait partie de la future Infrastructure de Recherche de Génomique. Elle est membre de France Génomique (PIA). Nous avons fait le choix depuis quelques années de nous positionner sur des technologies beaucoup plus innovantes et front de sciences. Les technologies et méthodologies développées sont parmi les premières disponibles en France dans notre domaine.

La personne recrutée rejoindra une équipe dédiée de 30 personnes. Sous la responsabilité de la Directrice de la plateforme et de l'Ingénieur de Recherche responsable NGS, elle sera en interaction forte avec les personnels des équipes impliquées dans les programmes utilisant les séquenceurs nouvelle génération.

La mission principale sera d'**Adapter et mettre en œuvre les technologies spécifiques d'une approche méthodologique de la biologie.**

Les missions et activités qui vous incomberont seront de:

- Réaliser des projets de Séquençage nouvelle Génération sur les séquenceurs Illumina Miseq et/ou Novaseq: accueil des clients, conseils et discussions techniques en amont et en aval, formation, réalisation des projets, rédaction des comptes rendu et facturation des clients.
- Réaliser les contrôles qualités.
- Participer à la mise en place de nouvelles applications sur ces technologies.
- Communiquer au sujet des résultats obtenus lors de séminaires, réunions...
- Assurer l'entretien courant de différents appareils et de leurs périphériques.
- Communiquer et gérer les relations avec les interlocuteurs internes et externes.
- Accompagner et former les utilisateurs internes et externes pour la réalisation de leurs travaux.
- Gérer les stocks.

- Participer à la démarche qualité ISO9001-2015 et NFX50-900.
- Assurer le traitement des dysfonctionnements.

Formation, compétences et expérience:

Le ou la candidate devra être titulaire à minima d'un BAC+2
Expérience souhaitée sur une plateforme, en séquençage à haut débit.

Vos compétences opérationnelles :

- Avoir des connaissances générales en biologie moléculaire et génomique.
- Maîtriser dans le cadre d'une utilisation de routine une ou plusieurs techniques de biologie moléculaires.
- Connaître et maîtriser la mise en œuvre des techniques de NGS utilisées sur la plateforme.
- Savoir utiliser l'outil informatique pour le traitement et la gestion des données.
- Connaître et savoir appliquer les risques et 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.
- Bonne maîtrise de l'anglais

Vos compétences comportementales:

- Bon sens de l'organisation, rigueur et méthode (*Capacité à structurer de manière méthodique un travail pour atteindre des objectifs. Capacité à hiérarchiser, à établir des priorités*)
- Sens relationnel, aptitude au travail en équipe et à la communication
- Sens critique (*Être capable de s'interroger sur la réalité d'un élément ou sur l'opportunité d'une décision afin de permettre l'adoption de la meilleure solution possible ou d'améliorer une situation*)

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

Pour toutes informations sur le poste, vous pouvez contacter :

- Jérôme LLUCH, Responsable équipe short reads
Mail : jerome.lluch@inrae.fr
Tel : 05 61 28 57 66
- Anne FLEURBE, Responsable RH
Mail : anne.fleurbe@inrae.fr
Tel : 05 61 28 55 88

