

Technicien(ne) en Biologie moléculaire (réf : PlaGeTR02-2023)

Lieu de travail : Campus INRAe d'Auzeville (31)
Durée : 6 mois, possibilité de renouvellement
Début du contrat souhaité : 1^{er} février 2023
Salaire basé sur la grille INRAe, suivant expérience

Contacts : Jérôme LLUCH – jerome.lluch@inrae.fr
Anne FLEURBE – anne.fleurbe@inrae.fr

Environnement :

La plateforme GeT-PlaGe propose depuis 22 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 ISC (infrastructure scientifique collective) INRAe et fait partie de l'infrastructure de recherche INRAe Genomics. Elle est membre de l'infrastructure nationale France Génomique (PIA).
Positionnée sur des technologies innovantes et front de sciences, la plateforme dispose des toutes dernières technologies et méthodologies disponibles dans son domaine.

Vous rejoindrez une équipe dédiée de 30 personnes, sous la responsabilité de la directrice de la plateforme.

Mission principale :

Mettre en œuvre, dans le cadre d'un protocole établi, les techniques de la biologie pour la préparation, la caractérisation et l'étude d'échantillons par séquençage nouvelle génération.

Vos activités principales:

- Réaliser des projets de Séquençage Nouvelle Génération sur les séquenceurs Illumina Miseq et/ou Novaseq ;
- Enregistrer les demandes d'analyses ;
- Assurer la réception, la prise en charge, la validation et le contrôle de la conformité des échantillons ;
- Rassembler et mettre en forme les résultats des expériences ;
- Réaliser la validation analytique et technique, la transcription et la transmission de résultats ;
- Enregistrer les données liées à l'activité ;
- Assurer le traitement des dysfonctionnements.

Activités complémentaires :

- Participer à la gestion des stocks ;
- Participer à l'entretien courant de différents appareils et de leurs périphériques ;
- Assurer une permanence occasionnelle pour la continuité du suivi des réactifs dans les congélateurs ;
- Participer à la démarche qualité ISO9001-2015 et NFX50-900 ;
- Mettre en œuvre des procédures d'élimination des déchets.

Connaissances :

- Biologie (connaissance générale) ;
- Calcul mathématique ;
- Réglementation en matière d'hygiène et de sécurité ;
- Langue anglaise : A2 à B1 (cadre européen commun de référence pour les langues).

Compétences opérationnelles :

- Mettre en œuvre des techniques de biologie ;
- Utiliser les logiciels spécifiques à l'activité ;
- Savoir rendre compte ;
- Adapter un mode opératoire ;
- Transmettre des connaissances.

Compétences comportementales :

- Goût pour le travail en équipe ;
- Sens relationnel ;
- Sens de l'organisation ;
- Curiosité intellectuelle.

Formation :

- Diplôme minimum : Baccalauréat / BAC+2 ;
- Domaine de formation souhaité : Biologie, sciences et techniques de laboratoire ;
- Expérience sur une plateforme en séquençage à haut débit appréciée.

Les candidatures (lettre de motivation + CV avec référence au profil) doivent être envoyées avant le 7 janvier 2023 par mail à l'adresse get-plage.rh@genotoul.fr