



Institut de Génétique Reproduction et Développement, Clermont Ferrand,

[www.gred-clermont.fr](http://www.gred-clermont.fr)

**OFFRE D'EMPLOI:** TECHNICIEN EN BIOLOGIE MOLECULAIRE

**MISSIONS ET ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL :** L'activité s'exerce à l'iGReD (UMR/CNRS6293, Inserm U1103, Université Clermont Auvergne au sein de la plateforme de Transgénèse et Microinjection de Drosophile et de l'équipe «Diversification des cellules musculaires et cardiaques en conditions normales et pathologiques» ([www.jagla-lab.fr](http://www.jagla-lab.fr)). Technicien.ne sera en charge d'un panel d'approches de biologie moléculaire et transgénèse liées au projet de génération de modèles Drosophile de maladies rares neuromusculaires. Il/elle mettra en œuvre protocoles d'édition de génome par la technologie CRISPR/Cas9, mises au point par l'équipe d'accueil ; effectuera microinjection de constructions CRISPRs dans les embryons de Drosophile et criblage moléculaire par PCR pour identifier transformant. Il/elle assurera microinjections pour établir lignées transgéniques de Drosophile, la gestion de stocks de Drosophile et produits nécessaires aux activités de la plateforme.

**COMPETENCES:** Expertise en biologie moléculaire et connaissances en génétique et en édition de génome. Capacités à conduire des expériences de façon autonome. Maîtrise des outils informatiques bureautiques. Avoir un bon sens relationnel ; Capacités à interagir avec différents profils (chercheurs, étudiants, stagiaires). Avoir le sens du travail en équipe, capacité à se former, rigueur, fiabilité. Pouvoir travailler dans un milieu international.

**Aptitudes :** L'adaptation à des contraintes de service et d'horaires

**FORMATION :** Niveau Licence en génétique biologie moléculaire.

**SPECIFICITES DU POSTE :** CDD Inserm 24 mois. Poste à pourvoir à partir de 1 Mars 2022

**Salaire** selon d'expériences à partir de 1633€ brute par mois.

**POUR POSTULER :** Veuillez envoyer votre CV et une lettre de motivation par email avant le 31/01/2022 à l'attention de : Dr. Teresa Jagla ([teresa.jagla@uca.fr](mailto:teresa.jagla@uca.fr))