

Ministère de l'Agriculture et de la Souveraineté Alimentaire

ECOLE NATIONALE VETERINAIRE DE TOULOUSE

23 chemin des Capelles – BP 87614

31076 TOULOUSE cedex 3

Préparateur en biologie (H/F)

N° du poste RENOIRH : N° du poste : Catégorie : Emploi-type :	
Classement du poste Catégorie x : x	Groupe RIFSEEP : x : x Référence :
Poste vacant/Susceptible d'être vacant	
Présentation de l'environnement professionnel	<p>L'Ecole Nationale Vétérinaire de Toulouse (ENVT) est un établissement public d'enseignement supérieur et de recherche sous tutelle du Ministère de l'Agriculture, de l'Agroalimentaire et de la Forêt (M.A.A.F) (www.envt.fr).</p> <p>L'Etablissement a pour principales missions la formation des vétérinaires (840 étudiants en formation initiale) et la recherche en sciences animales.</p> <p>En matière de recherche, l'Etablissement accueille plusieurs équipes de scientifiques (la plupart sont des UMR avec une cotutelle INRAE, INSERM, UPS, ...) en lien avec la santé animale, l'hygiène des aliments ou la génétique dont l'UMR GenPhySE (Génétique, Physiologie et Système d'Elevage) où est situé le poste.</p> <p>Les recherches conduites au sein de l'équipe d'accueil (équipe « Nutrition et Ecosystèmes Digestifs » de l'UMR GenPhySE) ont pour but d'étudier le microbiote digestif des animaux d'élevage afin de préserver leur santé tout en contribuant à améliorer l'utilisation des ressources alimentaire dans un contexte de « One Health » ou « santé partagée ».</p>
Motivation et Objectifs du poste	<p>Suite à la mobilité d'une technicienne pour raison de santé, l'équipe NED ne bénéficie plus du soutien technique adéquate pour répondre aux projets pour lesquels nous sous sommes engagés. En l'attente du recrutement d'un fonctionnaire titulaire, nous avons besoin d'un ATFR de 6 mois pour compléter la période vacante (financement en cours par l'ENSAT, puis INRAE obtenus jusqu'à fin février 2024).</p>
Description des missions à exercer ou des tâches à exécuter	<p>Missions 1 : Préparation des échantillons pour le séquençage</p> <ul style="list-style-type: none"> - Extraction et quantification d'ADN bactérien - Amplification de fragments d'ADN (PCR, contrôle qualité par migration sur gel d'agarose), préparation des librairies - Assurer la traçabilité des échantillons, des étapes d'analyse et des résultats <p>Missions 2 : Préparation de milieux de culture de bactéries</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pesée et stérilisation - Préparation des boîtes de pétri <p>Activités transverses (le cas échéant)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Préparer, gérer les stocks de produits et matériels courants et consommables (approvisionnement, stockage)

Contraintes du poste	La personne sera amenée à manipuler des échantillons de contenus digestifs ou de fèces d'animaux domestiques (ex : lapin, porc, ruminants, chiens).	
Champ relationnel du poste (interne/externe)	Interne : equipe NED Externe : GenoToul	
Compétences liées au poste	Savoirs	Savoir-faire
	<ul style="list-style-type: none"> • Notions de base en sciences de la vie et de la Terre, et en biotechnologies • Notions de base en biochimie et en calcul mathématique • Notions de base en informatique et en acquisition de données expérimentales. • Notions de base en assurance qualité (ou bonnes pratiques de laboratoire) • Les règles d'hygiène et sécurité en laboratoire (symboles et pictogrammes) • Les symboles et pictogrammes et les conditions de stockage des produits utilisés • Les règles de la stérilisation (méthodes, équipements et matériels) 	<ul style="list-style-type: none"> • Utiliser les appareils de mesure courants (balance de précision, pHmètre...) • Utiliser des appareils de stérilisation (autoclave ...) • Rendre compte des observations et/ou des mesures faites dans le cadre d'un protocole • Faire des calculs mathématiques simples (dilution, règle de trois...) • Rigueur / Fiabilité • Sens de l'organisation • Curiosité intellectuelle • Travailler en équipe • Savoir rendre compte
Informations complémentaires	Expérience de travail en laboratoire souhaitée	
Personnes à contacter	Nom : Meynadier Annabelle Département, Unité de recherche, Plateforme, Service : UMR GenPhySE Courriel : annabelle.meynadier@envt.fr Tél : 05.61.19.38.21	
Candidature		

Directrice de l'UMR1388 – GenPhySE
RIQUET Juliette

