

Informations pour la demande de postes ATER
Campagne 2025 / 2026

A compléter par le Département	Quotité du poste : ☐ ATER Temps Plein 12 mois (charge d'enseignement de 192 h eq TD) ☒ ATER Temps Plein 6 mois (charge d'enseignement de 96 h eq TD) ☐ ATER Mi-Temps 12 mois (charge d'enseignement de 96 h eq TD) Financement : ☒ Masse salariale état ☐ Ressource propre FSI Date de début de contrat : 01/09/2025 Intitulé du profil : Physiologie Animale Section CNU : 66 (Physiologie) Département d'enseignement : Biologie & Géosciences Laboratoires : Institut des Maladies Métaboliques et Cardiovasculaires Geroscience and rejuvenation research center
A compléter par la direction du département	Département pédagogique : Biologie & Géosciences Nom de la directrice de département : Christel LUTZ Tél directrice de département : 05 61 55 66 31 Mail directrice de département : fsi-dptbg-dir@univ-tlse3.fr Lieu d'exercice : Université de Toulouse, Faculté Sciences et Ingénierie, Campus sciences Toulouse (Rangueil) Filières de formations concernées : Licence mention Sciences de la Vie, parcours Biologie Cellulaire et Physiologie (BCP) https://departement-biologie-geosciences.univ-tlse3.fr/sciences-de-la-vie Objectifs pédagogiques et besoins d'encadrement : La personne recrutée interviendra en travaux dirigés (TD) et pratiques (TP) de physiologie animale des 3 années de Licence pour les unités d'enseignement suivantes : • L2 BCP / L2 2B2M : Physiologie/Physiopathologie 1 (TP / TD) : système digestif, absorption intestinale du glucose • L3 BCP : Physiologie/ Physiopathologie 3 (TP et TD) : cœur Ainsi que dans des enseignements non disciplinaires en L1 : Devenir Étudiant. Elle devra avoir de bonnes connaissances en physiologie animale, en particulier concernant les grandes fonctions, la neurophysiologie et le système endocrinien. Une expérience en enseignement (contrat DCE ou vacataire) et dans la discipline est souhaitée.

A compléter par la direction du laboratoire	Nom du laboratoire d'accueil : Institut des Maladies Métaboliques et Cardiovasculaires (I2MC) Laboratoire d'accueil : UMR 1297 Nom du directeur de laboratoire : Dominique LANGIN Tél directeur/directrice de laboratoire : 0561325600 Mail directeur/directrice de laboratoire : Dominique.Langin@inserm.fr Nombre d'enseignants-chercheurs au sein du laboratoire d'accueil : 81 Nombre de chercheurs au sein du laboratoire d'accueil : 41 Activités de recherche du laboratoire : La recherche développée à l'I2MC porte sur les maladies métaboliques (diabète, obésité, NASH, etc.), cardiovasculaires (athérosclérose, thrombose, lymphœdème, insuffisance cardiaque, etc.) et rénales (dysfonction et insuffisances rénales). Ces maladies chroniques non transmissibles sont une des principales causes de mortalité au niveau mondial. Le centre de recherche caractérise les mécanismes physiopathologiques de ces maladies par des approches multi-échelles et pluridisciplinaires en favorisant une recherche translationnelle et innovante. L'I2MC possède une expertise reconnue en biochimie, biologie moléculaire, physiologie et en modèles murins soutenue par des compétences en lipidomique, génomique, protéomique, et phénotype animal. Descriptif du projet de recherche : La personne recrutée étudiera les mécanismes sous-tendant les maladies cardio-métaboliques et rénales. Le travail de recherche peut porter sur le phénotypage fonctionnelle de modèles animaux, l'exploitation de données issues de la recherche clinique et des approches cellulaires et moléculaires innovantes. Ces travaux de recherche seront alignés avec les priorités du site (TIRIS - ComUE de Toulouse, Institut Hospitalo-Universitaire HealthAge) et la stratégie nationale 2023-2033 axée sur la réduction de l'impact des maladies chroniques. Le développement des recherches s'appuie sur l'environnement scientifique pluridisciplinaire de l'I2MC et des équipements environnants (6 plateformes technologiques associées à GenoToul). Plus d'informations sur : www.i2mc.inserm.fr
---	--

A compléter par la direction du laboratoire	Nom du laboratoire d'accueil : Geroscience and rejuvenation research center (RESTORE) Laboratoire d'accueil : UMR Inserm 1301 / UMR CNRS 5070 Nom du directeur de laboratoire : Philippe VALET Tél directeur de laboratoire : +33 (0)5 34 60 95 02 Mail directeur de laboratoire : philippe.valet@inserm.fr Nombre d'enseignants-chercheurs au sein du laboratoire d'accueil : 33 Nombre de chercheurs au sein du laboratoire d'accueil : 26 Activités de recherche du laboratoire : L'institut RESTORE aborde de façon pluridisciplinaire l'étude de l'homéostasie tissulaire chez l'adulte, son vieillissement (normal et/ou pathologique) et les stratégies de régénération possibles. L'originalité du laboratoire est la façon de penser une
---	---



**RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

UNIVERSITÉ DE TOULOUSE
Faculté sciences et ingénierie

	science transdisciplinaire et multiculturelle (au-delà de la seule biologie). Le développement de modèles originaux communs aux équipes de RESTORE et le recueil unique des données pour une analyse globale, multi-échelle et inter-organe est un gage de synergie et d'innovation. La participation d'équipes partenaires provenant de champs disciplinaires autres que la biologie (mathématiques, physique, chimie, informatique) permet une véritable recherche transversale. Descriptif du projet de recherche : L'étude de déterminants physiopathologiques majeurs que sont le métabolisme, l'inflammation et le stroma dans une approche globale de géroscliences permet à la fois l'exploration des mécanismes fondamentaux de la perte de fonction liée à l'âge mais aussi une activité translationnelle importante visant à restaurer cette perte de fonction dans les domaines de la pharmacologie, de la médecine régénératrice et de la « réjuvenation ». L'application rapide est favorisée à travers les liens étroits avec les services cliniques et les plateformes de valorisation au sein de RESTORE. Le projet visera donc à mieux comprendre l'impact des changements d'homéostasie au niveau du métabolisme, de l'inflammation ou du stroma sur la perte progressive des capacités intrinsèques observées au cours du vieillissement. Des modèles complémentaires (drosophile, poisson, souris et homme) seront utilisés pour répondre à cette question.
	Descriptif des activités complémentaires : Participation à la surveillance des examens et à l'évaluation des copies des étudiants, en relation avec les collègues enseignants-chercheurs des mêmes UEs. Participer aux réunions de l'équipe pédagogique.
	<u>Information importante :</u> Une lettre de motivation, indiquant le thème de recherche prévu dans un des laboratoires d'accueil et le projet professionnel envisagé à l'issue du poste d'ATER est attendue. Elle sera au format pdf et fusionnée au CV.