

Informations pour la demande de postes ATER

Campagne 2026 / 2027

Profil	<p>Quotité du poste :</p> <p><input type="checkbox"/> ATER Temps Plein 12 mois (charge d'enseignement de 192 h eq TD)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> ATER Temps Plein 6 mois (charge d'enseignement de 96 h eq TD)</p> <p><input type="checkbox"/> ATER Mi-Temps 12 mois (charge d'enseignement de 96 h eq TD)</p> <p>Financement :</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Masse salariale état</p> <p><input type="checkbox"/> Ressource propre FSI</p> <p>Date de début de contrat : 01/01/2027</p> <p>Intitulé du profil : Biologie moléculaire</p> <p>Section CNU : 64 (Biochimie et Biologie moléculaire)</p> <p>Département d'enseignement : Biologie & Géosciences</p> <p>Laboratoires : CBI-EVOLSAN-IPBS-RESTORE-I2MC</p>
Département	<p>Département pédagogique : Biologie & Géosciences</p> <p>https://departement-biologie-geosciences.univ-tlse3.fr</p> <p>Nom de la directrice de département : Christel LUTZ</p> <p>Mail de la directrice de département : fsi-dptbg-dir@utoulouse.fr</p> <p>Lieu d'exercice : Université de Toulouse, Faculté Sciences et Ingénierie Campus sciences (Rangueil)</p> <p>Filières de formations et unités d'enseignement concernées :</p> <p>Les interventions auront lieu en TD et/ou TP dans les unités d'enseignement suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Licence 1 Sciences de la Vie : Biologie moléculaire (KSVA2AC1) - Licence 2 Sciences de la Vie (parcours 2B2M/BCP) : Biologie Moléculaire et Cellulaire 2 (KSVB4AA1) <p>Objectifs pédagogiques et besoins d'encadrement :</p> <p>Le service de la personne recrutée sera effectué dans le cadre de l'enseignement des travaux dirigés et des travaux pratiques de biologie moléculaire, en premier cycle universitaire dans le cadre de la Licence mention Sciences de la vie. En collaboration avec les autres enseignants des équipes pédagogiques, elle participera à l'ensemble des missions confiés aux enseignants chercheurs : encadrement, formation pédagogique des étudiants et participation à l'évaluation des étudiants. Pour cela, la personne recrutée devra avoir une formation solide en biologie moléculaire afin d'être en mesure d'enseigner les mécanismes moléculaires fondamentaux qui régissent le fonctionnement d'une cellule vivante autour des axes : réplication des génomes, transcription et traduction. Elle devra également maîtriser les techniques de base de biologie moléculaire (PCR, clonage, Northern blot, etc.).</p> <p>Descriptif des activités complémentaires :</p> <p>L'évaluation des étudiants nécessite de participer à l'élaboration des sujets d'examen, la surveillance des examens et la correction des examens.</p>



	<p>Il est également nécessaire de participer aux réunions des équipes pédagogiques des unités d'enseignement.</p> <p>Personne contact : eric.lacazette@utoulouse.fr</p>
Laboratoires	<p>Nom du laboratoire d'accueil : Centre de Biologie Intégrative (CBI) : LMGM-CBI, CRCA-CBI, MCD-CBI</p> <p>Laboratoire d'accueil : UMR 5100 / UMR 5077 / UMR 5069, CNRS / UT</p> <p>Nom du directeur/directrice de laboratoire : Patrice POLARD (LMGM-CBI) / Claire RAMPON (CRCA-CBI) / Kerstin BYSTRICKY (MCD-CBI)</p> <p>Tél du directeur/directrice de laboratoire : 05 61 33 58 00 (accueil du CBI)</p> <p>Mail du directeur/directrice de laboratoire : patrice.polard@utoulouse.fr / claire.rampon@univ-tlse3.fr / kerstin.bystricky@utoulouse.fr</p> <p>Nombre d'enseignants-chercheurs au sein du laboratoire d'accueil : 47 (13 au LMGM-CBI / 12 au CRCA-CBI / 22 à MCD-CBI)</p> <p>Nombre de chercheurs au sein du laboratoire d'accueil : 107 (17 / 15 / 75)</p> <p>Activités de recherche du laboratoire :</p> <p>Le Centre de Biologie Intégrative (CBI-FR3743 https://cbi-toulouse.fr/fr/) est un institut de recherche fondamentale de haut niveau en biologie qui étudie l'organisation et le fonctionnement du vivant à différentes échelles et par des approches multidisciplinaires en contexte normal et pathologique. Le CBI rassemble 47 équipes de recherche (> 450 personnes) dans trois unités : Microbiologie (LMGM), Cognition Animale (CRCA) et Biologie Moléculaire, Cellulaire et du Développement (MCD).</p> <p>Descriptif du projet de recherche :</p> <p>La personne recrutée développera un projet de recherche renforçant l'un des axes de recherche de l'institut : les systèmes cellulaires, moléculaires ou génétique microbiens et eucaryotes, la structure et la dynamique des chromosomes, la stabilité des génomes, l'épigénétique, la structure et la fonction des complexes macromoléculaires, la régulation du cycle cellulaire, les cellules souches, la biologie du développement, la neurobiologie moléculaire et cellulaire.</p> <p>La personne recrutée bénéficiera de l'environnement scientifique et technologique du CBI, avec un accès facilité aux plateformes de modèles animaux et technologiques, en particulier Big-A (Bio-informatique), LITC (Imagerie) et METi (Cryo-ME).</p>



	<p>Nom du laboratoire d'accueil : Evolution et Santé Orale (EVOLSAN)</p> <p>Laboratoire d'accueil : URU UT</p> <p>Nom du directeur de laboratoire : Thierry Letellier (DU), Denis Pierron (DU-adjoint)</p> <p>Tél du directeur de laboratoire : (réfèrent ATER -> D. Pierron : 06 29 55 72 68)</p> <p>Mail du directeur de laboratoire : denis.pierron@utoulouse.fr ; thierry.letellier@inserm.fr</p> <p>Nombre d'enseignants-chercheurs au sein du laboratoire d'accueil : 6</p> <p>Nombre de chercheurs au sein du laboratoire d'accueil : 3</p> <p>Activités de recherche du laboratoire :</p> <p>Le laboratoire EVOLSAN (https://dentaire.univ-tlse3.fr/evolsan-1) est une unité de recherche universitaire comprenant une vingtaine de membres (universitaires, hospitaliers, INSERM et CNRS). C'est une unité spécialisée en médecine évolutive en ciblant la sphère orale. L'objectif est de mieux comprendre l'impact du passé évolutif sur la santé des populations humaines actuelles. Ce travail repose sur des membres experts en biologie moléculaire, génétique des populations et sciences participatives. Les travaux de l'unité sont reconnus pour ces études sur l'histoire évolutive des populations humaines, l'adaptation au paludisme ou sur le COVID.</p> <p>Descriptif du projet de recherche :</p> <p>La personne recrutée renforcera la thématique émergente de notre laboratoire sur les mécanismes sous-jacents à la stabilité du génome chez les eucaryotes (causes et conséquences). L'objectif est d'intégrer et d'enrichir les projets en collaboration avec l'IHU HealthAge ainsi qu'avec l'Agence spatiale européenne (ESA) et le Centre national d'études spatiales (CNES).</p> <p>Par son intégration dans EVOLSAN, la personne aura accès à des outils uniques d'exposition aux rayonnements gamma (simulation des conditions spatiales : Mars, Lune, etc.), ainsi qu'une banque d'échantillons venant de différents environnements et fonds génétiques et des génomes complets. Ces bio et data banques comptent déjà des milliers d'individus et sont continuellement enrichies grâce à des campagnes de collecte régulière.</p>
	<p>Nom du laboratoire d'accueil : Institut de Pharmacologie et Biologie Structurale (IPBS)</p> <p>Laboratoire d'accueil : UMR 5089 CNRS / UT</p> <p>Nom du directeur de laboratoire : Olivier NEYROLLES</p> <p>Tél du directeur de laboratoire : 05 61 17 54 75</p> <p>Mail du directeur de laboratoire : olivier.neyrolles@ipbs.fr</p> <p>Nombre d'enseignants-chercheurs au sein du laboratoire d'accueil : 30</p> <p>Nombre de chercheurs au sein du laboratoire d'accueil : 45</p> <p>Activités de recherche du laboratoire :</p> <p>Les thématiques de recherche de l'IPBS sont axées sur l'identification, la caractérisation et l'exploitation de nouvelles cibles thérapeutiques dans les domaines du cancer, de l'inflammation et des maladies infectieuses. Quatre plateformes fournissent des technologies de pointe en protéomique, biophysique/biologie structurale, imagerie moléculaire/cellulaire et exploration fonctionnelle.</p> <p>Descriptif du projet de recherche :</p> <p>La personne recrutée développera son projet de recherche dans l'une des 18 équipes de recherche du laboratoire. Les deux axes majeurs de recherche de ces équipes portent sur :</p>



	<ul style="list-style-type: none">- aux niveaux tissulaire et cellulaire : l'étude du rôle du microenvironnement dans la maladie, ainsi que son influence sur le traitement,- au niveau moléculaire : l'étude des mécanismes moléculaires et structuraux des maladies, pour caractériser des cibles et proposer des candidats pour de nouvelles thérapeutiques.
	<p>Nom du laboratoire d'accueil : Geroscience and rejuvenation research center (RESTORE)</p> <p>Laboratoire d'accueil : UMR UT Inserm 1301 / UMR CNRS 5070</p> <p>Nom du directeur de laboratoire : Cédric DRAY</p> <p>Tél du directeur de laboratoire : +33 (0)5 34 60 95 02</p> <p>Mail du directeur de laboratoire : cedric.dray@inserm.fr</p> <p>Nombre d'enseignants-chercheurs au sein du laboratoire d'accueil : 33</p> <p>Nombre de chercheurs au sein du laboratoire d'accueil : 26</p> <p>Activités de recherche du laboratoire :</p> <p>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 « réjuvenation » possibles. L'originalité du laboratoire est la façon de penser une 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.</p> <p>Descriptif du projet de recherche :</p> <p>L'étude de déterminants physiopathologiques majeurs que sont le métabolisme, l'inflammation et le stroma dans une approche globale de géosciences 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.</p>
	<p>Nom du laboratoire d'accueil : Institut des Maladies Métaboliques et Cardiovasculaires (I2MC)</p> <p>Laboratoire d'accueil : UMR 1297 INSERM / UT</p> <p>Nom du directeur de laboratoire : Dominique LANGIN</p> <p>Tél du directeur de laboratoire : 05 61 32 56 00</p> <p>Mail du directeur de laboratoire : Dominique.Langin@inserm.fr</p> <p>Nombre d'enseignants-chercheurs au sein du laboratoire d'accueil : 81</p> <p>Nombre de chercheurs au sein du laboratoire d'accueil : 41</p> <p>Activités de recherche du laboratoire :</p>



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

*Liberté
Égalité
Fraternité*



	<p>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 liées au vieillissement 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, métabolisme, biologie moléculaire, biologie cellulaire et physiologie soutenue par des compétences en lipidomique, génomique, protéomique et phénotypage de modèles murins.</p> <p>Descriptif du projet de recherche :</p> <p>La personne recrutée étudiera les mécanismes sous-tendant les maladies cardio-métaboliques et rénales. Le travail de recherche peut porter sur le phénotypage fonctionnel 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 (ComUE de Toulouse (TIRIS), 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).</p> <p>Plus d'informations sur : www.i2MC.inserm.fr</p>
	<p><u>Information importante :</u></p> <p>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.</p>