

Informations pour la demande de postes ATER

Campagne 2025 / 2026

A compléter par le Département	<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 : 01/01/2026</p> <p>Intitulé du profil : Biochimie 2</p> <p>Section CNU : 64 (Biochimie et biologie moléculaire)</p> <p>Département d'enseignement : Biologie & Géosciences</p> <p>Laboratoires : Institut de Pharmacologie et Biologie Structurale Institut des Maladies Métaboliques et Cardiovasculaires</p>
A compléter par la direction du département	<p>Département pédagogique : Biologie & Géosciences</p> <p>Nom de la directrice de département : Christel LUTZ</p> <p>Tél directrice de département : 05 61 55 66 31</p> <p>Mail directrice de département : fsi-dptbg-dir@univ-tlse3.fr</p> <p>Lieu d'exercice : Université de Toulouse, Faculté Sciences et Ingénierie, Campus sciences Toulouse (Rangueil)</p> <p>Filières de formations concernées :</p> <p>Licence mention Sciences de la vie :</p> <ul style="list-style-type: none">• L1 : Biochimie, une approche moléculaire du vivant 2• L2 parcours 2B2M : Interaction protéine ligand• L3 parcours BCP : Biochimie fonctionnelle <p>Objectifs pédagogiques et besoins d'encadrement :</p> <p>La personne recrutée devra enseigner la structure des molécules (protéines, lipides, oses, etc.) et les stratégies de détermination des structures des macromolécules et leur analyse en Licence (chromatographies, électrophorèses, dosages, etc.). Elle devra maîtriser la structure des macromolécules du vivant ainsi que leur études chromatographiques, électrophorétiques et leurs dosages par différentes manières.</p> <p>Elle devra également enseigner le fonctionnement et la régulation des voies métaboliques et la biochimie fonctionnelle (activités enzymatiques, interactions moléculaires) en Licence.</p>



**RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

UNIVERSITÉ DE TOULOUSE
Faculté sciences et ingénierie

A compléter par la direction du laboratoire	<p>Nom du laboratoire d'accueil : Institut de Pharmacologie et Biologie Structurale (IPBS)</p> <p>Laboratoire d'accueil : UMR 5089</p> <p>Nom du directeur de laboratoire : Olivier NEYROLLES</p> <p>Tél directeur de laboratoire : 05 61 17 54 75</p> <p>Mail 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 : 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 : 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.
--	--

A compléter par la direction du laboratoire	<p>Nom du laboratoire d'accueil : Institut des Maladies Métaboliques et Cardiovasculaires (I2MC)</p> <p>Laboratoire d'accueil : UMR 1297</p> <p>Nom du directeur de laboratoire : Dominique LANGIN</p> <p>Tél directeur/directrice de laboratoire : 0561325600</p> <p>Mail directeur/directrice 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 : 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 phénotypage animal.</p>
--	--



**RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

UNIVERSITÉ DE TOULOUSE
Faculté sciences et ingénierie

Descriptif du projet de recherche :

La personne recrutée développera un projet de recherche fondamentale et translationnelle sur les maladies métaboliques, cardiovasculaires et rénales. Ces maladies chroniques non transmissibles ont différentes étiologies fortement influencées par le mode de vie et l'environnement (inactivité physique, nutrition, vieillissement). La personne recrutée développera ses recherches sur les altérations biochimiques et métaboliques des principaux tissus cibles, leur impact fonctionnel et leur régulation dans le développement des maladies chroniques. Ces projets pourront s'intéresser aux rôles des différentes organelles dont les mitochondries comme déterminants des altérations cellulaires et tissulaires observées. Ils cibleront les réseaux métaboliques et les modifications post-traductionnelles des protéines impliquées dans le dialogue entre les organes cibles. 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

Information importante :

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**.