

Appel à candidatures :

Année de campagne :	2024
N° appel à candidatures :	65241DFSI
Publication :	16/04/2024
Etablissement :	UNIVERSITE TOULOUSE 3
Lieu d'exercice des fonctions :	UT3 Toulouse
Section1 :	65 - Biologie cellulaire
Composante/UFR :	FSI
Laboratoire 1 :	A(NC)-Laboratoire non reference
Quotité du support :	Temps plein
Etat du support :	Vacant
Date d'ouverture des candidatures :	16/04/2024
Date de clôture des candidatures :	13/05/2024, 16:00 heures (heure de Paris)
Date de dernière mise à jour :	15/04/2024

Contacts et adresses correspondance :

Contact pédagogique et scientifique :	Christel LUTZ
Contact administratif:	Zaharia OMAR
N° de téléphone:	05.61.55.87.65
N° de fax:	05.61.55.87.65
E-mail:	carriere.enseignant@univ-tlse3.fr
Dossier à déposer sur l'application :	http://appli-locale.univ-tlse3.fr/ater

Spécifications générales de cet appel à candidatures :

Profil appel à candidatures :	Génétique TP 12 mois
Job profile :	Genetics
Champs de recherche EURAXESS :	Other - Biological sciences



**RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



**UNIVERSITÉ
TOULOUSE III
PAUL SABATIER**

FACULTÉ SCIENCES
ET INGÉNIERIE

Informations pour la demande de postes ATER

Campagne 2024 / 2025

<p>A compléter par le Département</p>	<p>Quotité du poste (cocher une des trois cases) :</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> ATER Temps Plein 12 mois (charge d'enseignement de 192 h eq TD)</p> <p><input 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 (cocher une des deux cases) :</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Masse salariale état</p> <p><input type="checkbox"/> Ressource propre FSI</p> <p>Date de début de contrat : 01/09/2024</p> <p>Intitulé du profil : Génétique</p> <p>Section CNU : 65 - Biologie cellulaire</p> <p>Département d'enseignement : Biologie & Géosciences</p> <p>Laboratoire : IPBS ou CBI (LMGM ou MCD)</p>
<p>A compléter par la direction du département</p> <p><i>A compléter, en particulier les filières de formation (préciser années de formation et UE - indiquer les types d'enseignements, CM, CTD, TD, TP, sans rentrer dans les détails)</i></p>	<p>Département pédagogique : Biologie & Géosciences</p> <p>Nom, directeur/directrice de département : Christel LUTZ</p> <p>Mail directeur / directrice de département : fsi-dptBG-dir@univ-tlse3.fr</p> <p>Lieu d'exercice :</p> <p>Université Toulouse III - Paul Sabatier Faculté Sciences et Ingénierie – campus sciences Toulouse</p> <p>Filières de formations concernées :</p> <p>Licence Sciences de la Vie, parcours BCP (Biologie Cellulaire et Physiologie), 2B2M (Biochimie, Biologie Moléculaire et Microbiologie) et BBE (Biodiversité et Biologie Environnementale).</p> <p>Objectifs pédagogiques et besoins d'encadrement :</p> <p>La personne recrutée interviendra en TD et TP de Génétique principalement en première et deuxième année de Licence. Elle aura d'excellentes connaissances en génétique procaryote et/ou eucaryote.</p>

<p>A compléter par la direction du laboratoire</p> <hr/> <p><i>a minima</i>, indiquer les noms ou sigles des laboratoires d'accueil potentiels. Le reste est facultatif.</p>	<p>Nom du laboratoire d'accueil : IPBS (www.IPBS.fr)</p> <p>Laboratoire d'accueil (Type UMR, URU, etc...) : UMR 5089</p> <p>Nom du directeur/directrice de laboratoire : Olivier NEYROLLES</p> <p>Tél directeur/directrice de laboratoire : 05 61 17 54 75</p> <p>Mail directeur/directrice 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 (10 lignes maximum) :</p> <p>Les équipes de l'IPBS sont à la pointe de la découverte, de la caractérisation et de l'exploitation de nouvelles voies et cibles pharmacologiques dans les domaines du cancer, des maladies infectieuses et des troubles inflammatoires, grâce à l'utilisation d'approches de biologie moléculaire et cellulaire, ainsi que d'expériences <i>in vivo</i>, y compris des études sur les maladies infectieuses basées sur le BSL-3. Nous menons des recherches de pointe en biologie structurale, protéomique, biophysique, cancérologie, immunologie et microbiologie.</p> <p>Descriptif du projet de recherche (20 lignes maximum) :</p> <p>Les thématiques de recherches développées au laboratoire entrent dans le cadre des activités listées ci-dessous :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Biologie du microenvironnement tissulaire et cellulaire : <ul style="list-style-type: none"> - Microenvironnement dans le cancer, l'inflammation et les maladies infectieuses - Rôle dans la protection/la susceptibilité à la maladie et impact sur le traitement, Cellules immunitaires/inflammatoires dans le cancer, l'inflammation et les maladies infectieuses, Métabolisme cellulaire eucaryote et bactérien dans le cancer et l'infection • Mécanismes moléculaires et structurels de la maladie : <ul style="list-style-type: none"> - Relations structure-fonction-activité des protéines et des complexes protéiques dans les cellules eucaryotes et les bactéries - Conception rationnelle de ligands fonctionnels pour le traitement du cancer et des infections - Stabilité du génome - Lipides, membranes et enveloppes eucaryotes et bactériennes - Tolérance et résistance aux médicaments dans le cancer et les infections
	<p>Nom du laboratoire (acronyme) : CBI (FR3743)</p> <p>Code unité (ex. UMR 1234) UMR 5100 (LMGM) ou UMR 5077 (MCD)</p> <p>Nom du directeur de l'unité de recherche : Patrice POLARD (LMGM) et Kerstin BYSTRICKY (MCD)</p> <p>Téléphone : 05 61 33 58 00</p> <p>Courriel : patrice.polard@univ-tlse3.fr ; kerstin.bystricky@univ-tlse3.fr</p> <p>Le Centre de Biologie Intégrative (CBI, https://cbi-toulouse.fr/fr/) a pour ambition de décrypter l'organisation et le fonctionnement du vivant par des études multi-échelles appliquées à un large panel de modèles d'études, allant</p>

	<p>des microbes jusqu'aux animaux et à l'humain, en combinant des approches multidisciplinaires et de modélisation (biologie, physique, mathématiques, informatique). Le CBI rassemble 42 équipes de recherche réparties au sein de trois unités : le Laboratoire de Microbiologie et Génétique Moléculaires (LMGM, https://lmgm.cbi-toulouse.fr), l'unité de Biologie Moléculaire, Cellulaire et du Développement (MCD, https://mcd.cbi-toulouse.fr/) et le Centre de Recherche sur la Cognition Animale (CRCA, https://crca.cbi-toulouse.fr/). Ces équipes peuvent s'appuyer sur 8 plateformes technologiques équipées de matériels de pointe et innovants, notamment en bio-informatique, en imagerie du vivant et en microscopie électronique, en analyse d'images et en analyse du comportement.</p> <p>Le LMGM est composé de 7 équipes et d'un service d'ingénierie du génome. Les recherches menées au sein des équipes du LMGM sont centrées sur la caractérisation fonctionnelle de processus fondamentaux des organismes procaryotes, avec un focus sur plusieurs modèles d'études bactériens pathogènes de l'homme et sur des organelles eucaryotes d'origine bactérienne.</p> <p>Les 30 équipes de MCD étudient les bases fondamentales des mécanismes du vivant. Quatre axes de recherche majeurs y sont développés : i) la dynamique, l'organisation, la maintenance et l'évolution des chromosomes ; ii) la biologie des ARN ; iii) le cycle, la dynamique et la mécanique cellulaires et enfin iv) la biologie des cellules souches et le développement.</p>
	<p><u>Information complémentaire :</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>