

Campagne Emplois 2026
RECRUTEMENT ENSEIGNANT-CHERCHEUR

☒ **Université de Toulouse**

LOCALISATION DU POSTE

UFR : Faculté Sciences et Ingénierie
Département de rattachement : Biologie et Géosciences
Localisation géographique du poste : Campus de Rangueil, Toulouse

UNITE DE RECHERCHE

Nom Institut de Pharmacologie et Biologie Structurale (IPBS, UMR 5089 CNRS-UT)
Institut des maladies métaboliques et cardiovasculaires (I2MC, UMR 1297 Inserm-UT)
Laboratoire de Microbiologie et Génétique Moléculaires (LMGM, UMR 5100 CNRS-UT)
Laboratoire de Recherche en Sciences Végétales (LRSV, UMR 5546 CNRS-UT-Toulouse INP)
Localisation géographique du poste : Campus de l'UT, Toulouse
☒ **ZRR** (IPBS)

IDENTIFICATION DU POSTE A POURVOIR

Section CNU : 64 (Biochimie, Biologie moléculaire)

Date de prise de fonction : 1^{er} septembre 2026

Motif et date de début et de fin de la vacance * :

N° poste national * :

N° poste SIRH * :

Etat de l'emploi * : ☒ Vacant ☐ Susceptible d'être vacant

** Rubriques réservées à la DRH*

ARTICLE DE PUBLICATION

(se reporter aux articles 26, 33, 46 et 51 du décret n°84-431 du 6 juin 1984 modifié)

PR			PR		
Art. 46.1°	Titulaires HDR	☒	Art. 46.3°	Titulaires + HDR + 10 ans	☐

PROFIL

PROFIL COURT DU POSTE :

Biologie moléculaire - Biochimie

Profil court du poste traduit en anglais :

Molecular biology - Biochemistry

Libellé discipline traduit en anglais :	+ Mots clés
Molecular Biology - Biochemistry	Biochimie Analytique, Métabolique, Structurale Enzymologie, Bioénergétique, Biologie Structurale Biophysique, Biotechnologies, Interactions Moléculaires Organisation des membranes, Régulation de l'expression génique Bioinformatique, Génomique fonctionnelle, approches -omiques

Champ(s) disciplinaire(s) EURAXESS :

Biological Sciences: Biology

PROFIL DETAILLE DU POSTE :

Enseignement

Département d'enseignement : Biologie et Géosciences

Nom du directeur du département : Christel LUTZ

Téléphone : 05 61 55 81 88

Courriel : fsi-dptbg-dir@utoulouse.fr

Objectifs pédagogiques :

La personne travaillera dans l'équipe pédagogique de Biologie Moléculaire ou de Biochimie au sein du [département Biologie & Géosciences](#) de la Faculté Sciences et Ingénierie de l'Université de Toulouse.

Elle participera activement à la formation initiale et continue dans le champ de la biochimie ou de la biologie moléculaire.

Elle réalisera des enseignements en Licence mention « [Sciences de la Vie](#) », dans le parcours « Biochimie, Biologie Moléculaire et Microbiologie » (2B2M) et/ou le parcours « Biologie Cellulaire Physiologie » (BCP), ainsi que dans un ou plusieurs parcours des Masters mentions « [Biologie Moléculaire et Cellulaire](#) » et/ou « [Biotechnologies](#) » et/ou « [Biologie-Santé](#) ».

La personne recrutée sera capable de concevoir et d'animer des enseignements intégrant les récentes avancées du domaine de la biologie moléculaire et/ou de la biochimie. Une attention particulière sera portée à la capacité de la personne candidate à articuler les enseignements théoriques et pratiques, et à promouvoir une pédagogie active fondée sur l'expérimentation, l'analyse critique des données et l'ouverture vers la recherche visant à favoriser la formation à et par la recherche. Le profil recherché correspond à une personne ayant démontré une implication marquée dans la pédagogie universitaire (innovation, encadrement, coordination, etc.) et capable d'assumer des responsabilités collectives dans la gestion et l'évolution des formations (responsabilité d'UE et/ou de parcours et/ou d'année et/ou de mention).

Il est souhaité que la personne s'implique dans la réflexion sur l'évolution de l'offre de formation dans le cadre de la future accréditation (rentrée 2027). Une participation active à l'évolution pédagogique (révision des maquettes, intégration d'approches par compétences, hybridation pédagogique, utilisation de ressources numériques) est attendue. La personne recrutée pourra s'investir pour renforcer les liens entre les filières d'enseignement et le monde socioéconomique et/ou adapter des formations à l'alternance et/ou ouvrir des formations à l'international. Elle aura aussi à s'impliquer dans l'organisation et l'administration de l'offre de formation et/ou des responsabilités collectives au niveau de la Faculté Sciences et Ingénierie et/ou de l'Université.

Connaissances / compétences attendues :

Une capacité à travailler en équipe et à animer un collectif est indispensable.

Recherche

Le profil recherché correspond à une personne présentant une activité de recherche reconnue. La personne recrutée exercera ses activités de recherche dans l'un des laboratoires suivants : IPBS, I2MC, LMGM, LRSV

Nom du laboratoire et code unité :	IPBS (UMR 5089)
Nom du directeur de l'unité de recherche :	Olivier NEYROLLES
Téléphone :	05 61 17 54 75
Courriel :	olivier.neyrolles@ipbs.fr

Recherche :

L'IPBS (<https://www.ipbs.fr/fr/>) est un centre de recherche sous la tutelle du CNRS et de l'Université de Toulouse. Le laboratoire, au cœur du campus principal de l'Université, fait partie de l'un des pôles de recherche scientifique les plus importants en sciences de la santé et en biologie en France. L'IPBS compte actuellement 18 groupes de recherche dont les travaux portent principalement 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.

La personne recrutée rejoindra l'une des équipes de notre laboratoire, où elle mettra à profit son expertise en biologie structurale, en biophysique, en biologie moléculaire, ou en biochimie des membranes. Ses compétences contribueront à l'étude des mécanismes du cancer, des maladies infectieuses ou à la recherche de nouvelles molécules thérapeutiques.

Activités complémentaires :

L'IPBS est fortement impliqué dans l'enseignement et la formation des étudiants et des étudiantes au sein de plusieurs licences et masters de l'UT. Les équipes du laboratoire sont toutes affiliées à l'école doctorale Biologie, Santé, Biotechnologies.

Moyens :

La personne sélectionnée bénéficiera de l'environnement scientifique pluridisciplinaire de l'IPBS et de ses plateformes technologiques, notamment en protéomique, biologie structurale et imagerie (<https://www.ipbs.fr/fr/plateformes-technologiques/>).

Nom du laboratoire et code unité :	I2MC (UMR 1297)
Nom du directeur de l'unité de recherche :	Dominique LANGIN
Téléphone :	05 61 32 56 18
Courriel :	dominique.langin@inserm.fr

Recherche :

L'I2MC développe une recherche de pointe sur la caractérisation des mécanismes moléculaires et la physiopathologie des maladies métaboliques, cardiovasculaires et rénales. Ces désordres évoluent avec l'âge. Les équipes de l'I2MC ont une forte expertise de l'analyse des organes impliqués (tissus adipeux, muscles squelettiques, foie, vaisseaux, cœur, rein) et des dialogues inter-organes qui requièrent des approches omiques à l'échelle du tissu et de la cellule unique (ex.

transcriptomique spatiale) afin de mieux appréhender l'hétérogénéité cellulaire et modéliser les communications intercellulaires en physiopathologie.

La recherche de l'I2MC implique des approches innovantes développées à la fois sur des modèles de pointe (modèles animaux et alternatifs 2D/3D) et sur des sujets humains, grâce à la proximité des services cliniques du CHU de Rangueil. La combinaison de ces recherches au sein de l'I2MC débouche sur un transfert en clinique des avancées à l'origine d'un bénéfice pour les patients.

▪ **Moyens :**

L'I2MC effectue une recherche fondamentale et translationnelle, multi-échelle intégrant des modèles précliniques et des protocoles de recherche clinique. Le développement du projet de recherche bénéficiera des plateformes technologiques affiliées à GenoToul (<https://www.genotoul.fr/>) dont celles hébergées par l'I2MC (Lipidomique, Histologie/Imagerie, Biochimie fonctionnelle, Cytométrie) et le lien avec l'US006 CREFRE pour l'expérimentation animale.

L'I2MC héberge notamment la plateforme GenoToul GeT Santé spécialisée dans les études quantitatives (qPCR, ddPCR) et globales (RNAseq, sc et snRNAseq 10X Chromium, long read sequencing) des transcrits.

Nom du laboratoire et code unité :	LMGM (UMR 5100)	
Nom du directeur de l'unité de recherche :	Patrice POLARD	
Téléphone :	05 61 33 69 19	
Courriel :	patrice.polard@utoulouse.fr	

▪ **Recherche :**

Le Centre de Biologie Intégrative (CBI-FR3743 ; <https://cbi-toulouse.fr/fr/>) est un institut de recherche en biologie dont l'ambition est de décrypter les dynamiques organisationnelles et fonctionnelles du vivant par des études multi-échelles sur un large panel de modèles, allant des microbes aux modèles animaux et à l'humain, en combinant des approches multidisciplinaires et de modélisation (biologie, physique, mathématiques, informatique). Le CBI rassemble quarante-sept équipes de recherche réparties au sein de trois UMR CNRS-UT, dont le LMGM. Ces trois unités constitueront une seule UMR CBI à partir de 2027.

La personne recrutée développera son projet de recherche au LMGM, dont les travaux sont centrés sur la caractérisation fonctionnelle de processus fondamentaux des organismes procaryotes, avec un focus sur plusieurs modèles d'études bactériens pathogènes de l'homme (<https://lmgm.cbi-toulouse.fr/>).

La personne recrutée exercera ses activités sur la caractérisation de protéines bactériennes, avec un intérêt particulier pour les métalloprotéines. Les compétences attendues de la personne recrutée sont centrées sur diverses approches de biochimie, incluant les techniques d'extraction et de purification de protéines, d'enzymologie, de biologie structurale et de protéomique.

▪ **Activités complémentaires :**

La personne recrutée assurera des responsabilités dans le management du CBI, notamment dans la perspective de la fusion des 3 unités qui le composent actuellement en une seule grande unité à partir de 2027.

▪ **Moyens :**

La personne recrutée bénéficiera de l'environnement scientifique et technologique du CBI.

Nom du laboratoire et code unité :	LRSV (UMR 5546)	
Nom du directeur de l'unité de recherche :	Bernard DUMAS	
Téléphone :	05 34 32 38 01	
Courriel :	bernard.dumas@utoulouse.fr	

▪ **Recherche :**

Le **LRSV** a été à l'origine de la création de la Fédération de Recherche « Agrobiosciences, Interactions et Biodiversité » (FR AIB), qui rassemble les principales forces toulousaines de recherche dans les domaines de la Biologie et Microbiologie Végétales et de l'Ecologie Moléculaire. Le LRSV est membre du LabEx TULIP qui vise à promouvoir une recherche et un enseignement d'excellence dans le domaine de l'écologie et de la biologie végétale. Le laboratoire est localisé sur le campus INRAe d'Auzeville à proximité de plusieurs plateformes GenoToul, notamment de la plateforme de bioinformatique. **Le LRSV fusionnera en 2027 avec le LIPME (Laboratoire des Interactions Plantes-Microorganismes, UMR CNRS-INRAe) et la FRAIB pour créer le nouvel institut Toulouse Plant Science (TPS) qui comprendra plus de 250 membres.**

La personne recrutée aura de fortes compétences dans les méthodes d'analyses bioinformatiques de données multi-échelle (omiques du génome individuel, aux populations et espèces), et/ou de modélisation mathématique et statistique. Elle viendra supporter cette thématique transversale au sein du LRSV (puis de TPS). Elle s'intégrera dans l'une des équipes du laboratoire nécessitant cette expertise bioinformatique pour le développement de son projet de recherche concernant le développement des plantes ou les interactions avec des microorganismes.

▪ **Activités complémentaires :**

Le LRSV est fortement impliqué dans l'enseignement et la formation des étudiants notamment en ce qui concerne l'enseignement de la bioinformatique (Licence, Master) ainsi qu'en tant que partenaire de l'Ecole Universitaire de Recherche TULIP. La personne recrutée renforcera cette activité, notamment dans la perspective de la création du nouvel Institut Toulouse Plant Science (TPS) en 2027.

▪ **Moyens :**

La personne recrutée bénéficiera de l'environnement scientifique et technologique du LRSV, avec un accès à la plateforme GenoToul de Bioinformatique située sur le même campus que le LRSV et le soutien du service support de bioinformatique/biostatistiques du LRSV, et par la suite de celui de TPS permettant l'accès aux infrastructures informatique de l'INRAe (Arche de Données, plateaux de bioinformatique).

L'Université met en œuvre une politique d'égalité en excluant toute discrimination. L'Université encourage et valorise toutes les candidatures de femmes et d'hommes en fonction de leurs qualifications.

Poste également ouvert aux personnes bénéficiant de la reconnaissance de la qualité de travailleur handicapé.

Pour faciliter la lecture du document, le masculin générique se réfère aussi bien aux femmes qu'aux hommes.

Date	Signature avec cachet du directeur de composante
A Toulouse, le 27/11/2025	 UNIVERSITÉ DE TOULOUSE Faculté sciences et ingénierie Directeur Eric CLOTES
	Validation du CAC
	02 /12/2025
Date	Signature de la présidente
A Toulouse, le 15/12/2025	P/O la Présidente de l'Université de Toulouse  UNIVERSITÉ DE TOULOUSE Faculté sciences et ingénierie Directeur Eric CLOTES