

Campagne Emplois 2026
RECRUTEMENT ENSEIGNANT-CHERCHEUR

X **Université de Toulouse**

LOCALISATION DU POSTE

UFR, Ecole, Institut : UFR SANTE
Composante de rattachement : DEPARTEMENT DES SCIENCES PHARMACEUTIQUES
Localisation géographique du poste : 35 Chemin des Maraichers – 31062 TOULOUSE CEDEX 9

UNITE DE RECHERCHE (UMR, URU, SFR)

Nom (acronyme + code unité : ex. UMR 1234) : UMR 5503 CNRS-INP-UT
Localisation géographique du poste : LGC – Département des sciences pharmaceutiques -35 Chemin des Maraichers – 31062 TOULOUSE CEDEX 9

☐ ZRR

IDENTIFICATION DU POSTE A POURVOIR

Section(s) CNU (si plusieurs sections, préciser l'ordre de publication) : 85

Date de prise de fonction : 01/09/2026

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			MCF		
Art. 46.1°	Titulaires HDR	☐	Art. 26.I.1°	Titulaires doctorat	x
Art. 46.2°	MCF + HDR + 5 ans + conditions spécifiques	☐	Art. 26.I.2°	Enseignants du second degré	☐
Art. 46.3°	MCF + HDR + 10 ans	☐	Art. 26.I.3°	4 ans d'activité prof. / enseignants associés	☐
Art. 46.4°	6 ans d'activité prof. ou enseignants associés ou MCF IUF ou DR d'EPST	☐	Art. 26.I.4°	Enseignants ENSAM	☐
Art. 46.5°	MCF + HDR + responsabilités importantes	☐	Art. 33	Mutation exclusive MCF	☐
Art. 51	Mutation exclusive PR	☐			
Art. 46-1	MCF + mandat 4 ans qualité chef établissement	☐			
Art. 58-1	Détachement européen	☐			

PROFIL

PROFIL COURT DU POSTE : saisie GALAXIE limitée à 2 lignes et 200 signes maximum espaces compris

Maitre de conférences en chimie analytique et œnologie. Spécialité « développement analytique de système de fractionnement et de purification de l'échelle laboratoire à l'échelle pilote »

Profil court du poste traduit en anglais : (obligatoire)

Assistant Professor in Analytical Sciences - fundamental principles; analytical development of fractionation and purification systems for laboratory to pilot scale.

Libellé discipline traduit en anglais (obligatoire)	+ Mots clés (5 maximum) contenus dans la liste jointe au mail
analytical chemistry	analytical - chemistry,- chromatography, pharmaceuticals,- process.

Champ(s) disciplinaire(s) EURAXESS** : Sciences en analytique et recherche en Œnologie

**** Obligatoire ou à envisager selon pertinence**

PROFIL DETAILLE DU POSTE :

Enseignement	
Département d'enseignement :	Faculté de Santé – Département des sciences pharmaceutiques
Nom du directeur du département :	M. CUSSAC Daniel / Mme REYBIER Karine
Téléphone :	05 62 25 68 02 / 05 62 25 68 69
Courriel	pharmacie.doyen@utoulouse.fr / karine.reybier-vuattoux@utoulouse.fr

▪ **Enseignement :**
Filières de formation concernées :
Diplôme d'Etat de Docteur en Pharmacie :
- **FCB** : Sciences Analytique (DFG2), Gestes de base (DFG2), TP coordonnés (DFG3)
- **UE optionnels** : Projet Professionnel ;
Recherche de métabolites en milieu complexe (RPM2I) Internats I, II
- **M1R Biologie-Santé** : UE Méthodes d'Analyse et Contrôle Qualité des Produits de Santé

Diplôme National d'Œnologue de Toulouse (DNO) : 1A et 2A (niveau M1pro, M2pro),
Licences Professionnelles :
- Viticulture et Œnologie : Innovation et Mondialisation (VOIM) ;
- Conseillers en Produits Dermo- Cosmétique
- Objectifs pédagogiques et besoin d'encadrement :
L'objectif premier des enseignements dispensés à la Faculté de Pharmacie est de fournir une base intellectuelle solide au niveau des principes fondamentaux de la chimie des solutions (en particulier acidebase et oxydo-réduction), de la spectroscopie (UV-Visible, fluorescence), de la chromatographie (liquide, gazeuse,), de la spectrométrie de masse et de l'électrophorèse capillaire. Ces techniques serviront de support pour appréhender les domaines de l'analyse chimique et biochimique.
Ces enseignements s'inscrivent dans un cadre analytique globale, que ce soit pour les étudiants de pharmacie et du corps de santé en général ou les étudiants, les apprentis ou adultes en reconversion dans le domaine de l'œnologie.
Depuis 1955, la faculté de Pharmacie est habilitée à délivrer le Diplôme National d'œnologue (DNOToulouse) et depuis 2011 elle délivre une L3Pro « Viticulture et œnologie, innovation et Mondialisation » (VOIM). Les enseignements portent sur l'analyse chimique et physico-chimique des moûts et des vins.

Recherche

Nom du laboratoire (acronyme) :	LGC
Code unité (ex. UMR 1234)	5503
Nom du directeur de l'unité de recherche :	M. FLOQUET Pascal
Téléphone :	05 34 32 36 04
Courriel :	pascal.floquet@toulouse-inp.fr
Nom du responsable de l'équipe (le cas échéant) :	
Téléphone :	
Courriel :	

▪ **Recherche :**

Laboratoire(s) d'accueil :

Au croisement des Sciences et de la Technologie, le **Laboratoire de Génie Chimique (UMR 5503 CNRSINP-UT)** participe aux dernières avancées du Génie Chimique et développe des travaux de recherche expérimentaux et théoriques pour apporter la connaissance au cœur des procédés de transformation de la matière et de l'énergie. Soutenu par ses trois tutelles, le CNRS, l'Institut National Polytechnique de Toulouse et l'Université de Toulouse, le LGC compte plus de 300 collaborateurs répartis dans 6 départements de recherche qui s'attachent à répondre à 5 enjeux sociétaux : les eaux et effluents, l'énergie, la bio-raffinerie, les matériaux et l'ingénierie de la santé. **Le département BioSyM (Bioprocédés et Systèmes Microbiens)** met en œuvre des systèmes microbiens (consortiums ou cultures pures de bactéries, levures, moisissures, cellules végétales et/ou animales) dans les procédés de l'agro-alimentaire, de l'environnement, de la santé, des bioraffineries et de la production d'énergie. Les activités de recherche au sein du département BioSyM portent sur l'intégration d'approches à l'échelle microscopique (compréhension des comportements cellulaires) et macroscopique (connaissance de l'impact des conditions de mise en œuvre des microorganismes au sein d'un bioprocédé ou éco-système). La mise en œuvre de microorganismes nécessite outre la compréhension de leur métabolisme, celle des interactions mises en jeu (cellule-cellule ou cellule-environnement). Pour mener à bien ses projets, BioSyM fédère des compétences dans des domaines variés et complémentaires : microbiologie, biochimie, biologie moléculaire, chimie de synthèse, physico-chimie et chimie analytique, génie électrochimique, modélisation, phénomènes de transfert, thermodynamique, conception de bioprocédés. Le Département est organisé autour de 3 thèmes, auxquels ses membres participent de manière non exclusive :

- Ingénierie des biofilms
- Biomolécules et Bioréacteurs
- Dépollution et valorisation biologiques des effluents

Descriptif du poste :

Le maître de conférences travaillera sur les thématiques de recherche autour du développement de système analytique de fractionnement et de purification de l'échelle laboratoire à l'échelle pilote en partenariat avec les collègues des autres spécialités du département (bioprocédés, modélisation...) et des autres départements du LGC. La principale application sera le développement de système de séparation chromatographique à l'état liquide. Il aura accès à des équipements de séparation à l'échelle du laboratoire tel que la chromatographie préparative et la flash chromatographie dans l'équipe de Dr Jalloul BOUJILA. Les systèmes de séparation chromatographiques à développer serviront pour la séparation des substances à partir d'une grande quantité massique. Ces compétences doivent, entre autres, aider développer des systèmes de séparation de molécules d'intérêt en grande quantité. Les biomolécules étudiées peuvent être valorisées dans plusieurs domaines pharmaceutique, agroalimentaire, œnologique... Dans cet objectif, la personne recrutée développera de nouvelles stratégies analytiques, essentiellement basées sur des couplages chromatographiques, pour maîtriser la séparation et purification des molécules. Le-la-candidat-e devra posséder également des compétences/connaissances en développement de colonnes chromatographiques. Il (elle) contribuera aux activités du thème « Biomolécules et Bioréacteurs » du département BioSyM. Le-la candidat-e doit montrer une bonne capacité d'intégration et de communication au sein d'une structure pluridisciplinaire.

Ce projet s'inscrit dans deux des quatre axes thématiques prioritaires définis par l'université de Toulouse :
« environnement – ressources » et « santé – vieillissement ».

▪ **Activités complémentaires**

Grâce à ses compétences en chimie analytique, séparation chromatographique, il/elle pourra être amené-e à participer au pôle Analytique du LGC. Des compétences en modélisation de la séparation chromatographique et/ou en procédés chimiques sont un atout supplémentaire

▪ **Moyens (humains, matériels, financiers et autres se rapportant à l'unité de recherche et au département)**

La personne recrutée bénéficiera des équipements scientifiques en chimie analytique, et des plateformes analytiques du LGC (service commun Service Analyse et Procédés, Cellule Mesures et Analyses et Pôle de compétence en LC-MS). La personne travaillera en collaboration étroite avec les enseignants-chercheurs et chercheurs du département BioSyM et sera encouragée à s'impliquer dans les travaux des axes transversaux du LGC (Ingénierie pour la santé, Bioraffinerie, procédés de séparation ...). Par ailleurs, la personne participera à la mise place de relations transversales avec les autres départements au sein du LGC, ou avec d'autres laboratoires *via* fédération de recherche FERMaT.

La personne recrutée intégrera les projets en cours et sera amenée à déposer des demandes pour la recherche en répondant aux appels à projets régionaux, nationaux et internationaux.

▪ **Autres informations (Compétences particulières, évolution du poste, rémunération)**

Autres plateformes accessibles à l'université de Toulouse :

- plateformes de l'Institut de Chimie de Toulouse
- Centre Clément Ader
- Fédération FERMaT

Le/la candidat-e saura démontrer ses capacités à lever des fonds de soutien à la recherche et établir ou faire perdurer des collaborations fructueuses.

Evolution du poste : Evolution vers MCU hors classe.

Directoire de recherche concerné à l'université de Toulouse MST2I : mathématiques, sciences et technologies de l'information et de l'ingénierie.

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 la directrice de composante
A Toulouse, le/...../ 20...	
Date	Validation du CAC*
A Toulouse, le/...../ 20...	
Date	Signature de la présidente*
A Toulouse, le/...../ 20...	La Présidente de l'Université de Toulouse

**Leur obtention est du ressort de la DRH*