

Campagne Emplois 2026
RECRUTEMENT ENSEIGNANT-CHERCHEUR

☒ **Université de Toulouse**

LOCALISATION DU POSTE

UFR : Faculté Sciences et Ingénierie (FSI)
Institut Universitaire de Technologie (IUT) Toulouse
Départements de rattachement : Département Chimie (FSI)
Un des départements de l'IUT
Localisation géographique du poste : Campus de Rangueil, Toulouse ou Campus de Castres

UNITE DE RECHERCHE

Noms : Centre d'Élaboration de Matériaux et d'Études Structurales (CEMES, UPR 8011 CNRS)
Laboratoire de Chimie de Coordination (LCC, UPR 8241 CNRS)
Laboratoire de Chimie et Physique quantiques (LCPQ, UMR 5626 CNRS-UT)
Laboratoire Hétérochimie Fondamentale et Appliquée (LHFA, UMR 5069 CNRS-UT)
Laboratoire Chimie des Colloïdes, Polymères & Assemblages Complexes (SOFTMAT, UMR 5623 CNRS-UT)
Laboratoire de Synthèse et Physico-Chimie de Molécules d'Intérêt Biologique (SPCMIB, UMR 5068 CNRS-UT)
Localisation géographique du poste : Campus de Rangueil, Toulouse
☒ **ZRR (CEMES)**

IDENTIFICATION DU POSTE A POURVOIR

Sections CNU : 31 (Chimie théorique, physique, analytique) 32 (Chimie organique, minérale, industrielle)	
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

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

PROFIL

PROFIL COURT DU POSTE

Recherche théorique ou expérimentale : chimie quantique et théorique, développement de méthodes et applications, chimie de synthèse, chimie organique, catalyse, caractérisation.

Profil court du poste traduit en anglais

Theoretical and experimental research: theoretical and quantum chemistry, development of methods and applications, synthesis chemistry, organic chemistry, catalysis, characterization.

Libellé discipline traduit en anglais	+ Mots clés
Chemistry	Chimie théorique Chimie quantique Catalyse Chimie organique, minérale, industrielle Chimie physique

Champs disciplinaires EURAXESS :

Computational chemistry - Organic chemistry - Modelling tools – Physical chemistry – Molecular chemistry

PROFIL DETAILLE DU POSTE**Enseignement**

Département d'enseignement :	Chimie de la FSI ou un des départements de l'IUT
Nom du directeur du département :	Franck JOLIBOIS (FSI) ou David DUBUC (IUT)
Téléphone :	+33 5 61 55 96 38 ou +33 7 62 57 22 89
Courriel :	franck.jolibois@utoulouse.fr ou david.dubuc@iut-tlse3.fr

▪ Enseignement :

Le professeur recruté ou la professeure recrutée pourra exercer au sein du département de chimie de la Faculté Sciences et Ingénierie (FSI) ou au sein d'un des départements de l'Institut Universitaire de Technologie (IUT) de l'Université de Toulouse.

A la FSI, la personne recrutée participera à la formation des étudiants des filières qui relèvent majoritairement des sections 31 et/ou 32 du CNU. Il ou elle devra s'investir particulièrement dans les enseignements de Licence de la formation en cours mais aussi dans ceux qui seront déployés dans la prochaine accréditation à partir de septembre 2027 : 1) Licence traditionnelle, 2) Parcours renforcés et sélectifs, etc. Il ou elle pourra intervenir dans l'enseignement de chimie du Niveau 1 au Niveau 3 et notamment dans les UE de chimie générale, chimie-physique, chimie organique et inorganique, etc. La personne recrutée sera également impliquée dans les parcours de la mention « Chimie » de Master. Un investissement au niveau de l'EUR NanoX et du Master Mundus rattaché à la mention « Chimie » pourra également être envisagé.

Le professeur ou la professeure prendra part au fonctionnement de la prochaine accréditation par la possible prise de responsabilités d'année, de parcours, de DU (PS et CMI) et d'UE. Il ou elle participera au développement de pédagogies innovantes (apprentissage par projets, études de cas, classe inversée, enseignements à distance, etc.), les formations dispensées ayant vocation à évoluer progressivement vers la délivrance de compétences. Il s'agira pour le professeur ou la professeure de prendre une part active au développement d'activités de mise en situation permettant aux étudiants de s'attaquer, *in fine*, à une tâche complexe que ce soit en Licence comme en Master.

D'autre part, dans un contexte évident de transition, que ce soit au niveau numérique qu'écologique et sociétal, la personne recrutée devra également s'impliquer dans la mise en place d'enseignements en lien avec les sciences des données et l'intelligence artificielle ou en lien avec les problématiques environnementales et sociétales. Ces enseignements devront être réfléchis dans le cadre spécifique des sciences chimiques et sur l'ensemble du continuum Licence-Master.

Enfin, le professeur ou la professeure pourra contribuer à la formalisation de relations formation-industries et au développement de l'alternance basée sur les activités de recherche des différents laboratoires. Est également attendue une contribution dans le développement de l'offre de la FTLV en lien direct avec les besoins industriels. Le caractère international de la mention « Chimie » de Master devra également être considéré en favorisant les échanges internationaux liés à la mention ou en se basant sur le réseau d'universités actuellement impliquées dans la mention.

À l'IUT, la personne recrutée s'intégrera dans un des départements de l'IUT dont le programme national du Bachelor Universitaire de Technologie (BUT) inclut un ou plusieurs domaines des sections CNU concernées. La personne recrutée devra développer, structurer et dynamiser les activités des équipes pédagogiques sur les trois années de BUT (développement de nouvelles ressources pédagogiques/Saé -Situations d'apprentissage et d'évaluation- et/ou de nouvelles méthodes d'apprentissage ou d'évaluation, développement de l'approche par compétences, exploitation d'outils TICE de l'IUT, etc.).

Elle devra également s'investir dans les responsabilités pédagogiques (responsabilité de modules et de Saé, suivi de stagiaires et d'alternants, encadrement du portfolio, etc.) ainsi que dans les responsabilités collectives du département (direction des études, responsabilité de parcours, etc.). Outre sa participation au fonctionnement de son département d'enseignement, la personne recrutée devra s'impliquer plus largement dans les instances de l'IUT (implication dans des conseils et commissions, direction de département, chargé de mission, etc.) et de l'établissement.

Enfin, la personne recrutée devra participer au rayonnement de l'établissement, que ce soit au niveau régional ou national, en choisissant de prendre en charge une ou plusieurs actions ciblées visant le développement : de l'alternance et du lien avec le tissu industriel local, ou des liens entre activité de recherche et enseignement technologique, ou de l'inclusion de tous les étudiants et de toutes les étudiantes, et leur réussite, ou de l'engagement de l'établissement autour de la transition écologique et sociétale, etc.

Recherche

Nom des laboratoires et codes unités :	CEMES UPR 8011, LCC UPR 8241, LCPQ UMR 5626, LHFA UMR 5069, SOFTMAT UMR 5623, SPCMIB UMR 5068
Nom des directeurs des unités de recherche :	<u>X. BOUJU (pôle SDM UT)</u> A. COURET (CEMES) ou I. MALFANT (LCC) ou T. LEININGER (LCPQ) ou M. GÓMEZ (LHFA) ou C. MINGOTAUD (SOFTMAT) ou Y. GÉNISSON (SPCMIB)

Téléphone :	+33 5 62 25 78 12
Courriel :	xavier.bouju@cemes.fr

▪ Recherche :

Les laboratoires d'accueil développent des recherches de très haut niveau dans différents champs de la chimie. La personne recrutée développera un programme de recherche théorique et/ou expérimental original et ambitieux dans une ou plusieurs des thématiques représentées dans les laboratoires d'accueil, et en particulier dans les domaines suivants :

- Dynamique des agrégats et molécules d'intérêt astrochimique
- Réactivité
- Photochimie et photocatalyse
- Magnétisme moléculaire
- Développements méthodologiques en chimie quantique
- Catalyse
- Chimie de coordination
- Composés moléculaires
- Polymères et assemblages complexes

La personne recrutée devra assumer un rôle moteur au sein d'un groupe et contribuer activement à la vie scientifique du laboratoire d'accueil tout comme à son rayonnement international. Globalement, le dossier devra faire apparaître clairement un équilibre entre les trois composantes du métier, à savoir une recherche de haut niveau, un investissement fort en enseignement et une prise de responsabilité collective (en formation ou recherche) inhérente au niveau d'emploi visé.

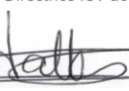
Activités complémentaires : en fonction du laboratoire d'accueil (vie collective du laboratoire et de l'établissement, vulgarisation, communication, etc.).

Moyens : en fonction du laboratoire d'accueil.

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
À Toulouse, le 27/11/2025	 UNIVERSITÉ DE TOULOUSE Faculté sciences et ingénierie Directeur Eric CLOTES  Christine Barrot Directrice IUT de Toulouse  Directeur Faculté Sciences et Ingénierie Directrice IUT Toulouse
Validation du CAC	
02 / 12 / 2025	
Date	Signature de la présidente
À Toulouse, le 15/12/2025	P/O la Présidente de l'Université de Toulouse  UNIVERSITÉ DE TOULOUSE Faculté sciences et ingénierie Directeur Eric CLOTES