

Numéro dans le SI local :	46063
Référence GESUP :	
Corps :	Professeur des universités
Article :	46-3
Chaire :	Non
Section 1 :	31-Chimie théorique, physique, analytique
Section 2 :	32-Chimie organique, minérale, industrielle
Section 3 :	33-Chimie des matériaux
Profil :	Chimie moléculaire; Mat. stockage/conv. énergie; Hybrides tensioactifs/polym.; Catalyse; Composés à prop. remarquables; Hétérochimie; Moléc. pour vivant
Job profile :	Molecular chemistry; Materials for energy storage/conversion; Hybrids surfactants/polymers; Catalysis; Compounds with remarkable properties; Heterochemistry; Molecules for Life
Research fields EURAXESS :	Chemistry
Implantation du poste :	0311384L - UNIVERSITE TOULOUSE 3
Localisation :	Toulouse
Code postal de la localisation :	
Etat du poste :	Vacant
Adresse d'envoi du dossier :	DRHDS - POLE DE GESTION DES E/EC 118, RTE DE NARBONNE - BAT. 3R1 31062 - TOULOUSE CEDEX 9
Contact administratif :	ZAHARIA OMAR
N° de téléphone :	GESTIONNAIRE POLE DE GESTION DES E/EC 05.61.55.87.65
N° de Fax :	00.00.00.00.00
Email :	carriere.enseignant@univ-tlse3.fr
Date de prise de fonction :	01/09/2022
Mots-clés :	
Profil enseignement :	
Composante ou UFR :	FSI
Référence UFR :	
Profil recherche :	
Laboratoire 1 :	UPR8011 (199117683P) - CENTRE D'ELABORATION DE MATERIAUX ET D'ETUDES STRUCTURALES
Laboratoire 2 :	UMR5085 (199911771D) - CENTRE INTERUNIVERSITAIRE DE RECHERCHE ET D'INGÉNIÉRIE DES MATÉRIAUX
Laboratoire 3 :	UMR5623 (199512052B) - LABORATOIRE INTERACTIONS MOLECULAIRES ET REACTIVITE CHIMIQUE ET PHOTOCHEMIE
Laboratoire 4 :	UPR8241 (197417418A) - LABORATOIRE DE CHIMIE DE COORDINATION
Laboratoire 5 :	UMR5626 (199512055E) - LABORATOIRE DE CHIMIE ET PHYSIQUE QUANTIQUE
Application Galaxie	OUI

Poste ouvert également aux personnes 'Bénéficiaires de l'Obligation d'Emploi' mentionnées à l'article 27 de la loi n° 84-16 du 11 janvier 1984 modifiée portant dispositions statutaires relatives à la fonction publique de l'Etat (situations de handicap).

Le poste sur lequel vous candidatez est susceptible d'être situé dans une "zone à régime restrictif" au sens de l'article R.413-5-1 du code pénal. Si tel est le cas, votre nomination et/ou votre affectation ne pourront intervenir qu'après autorisation d'accès délivrée par le chef d'établissement, conformément aux dispositions de l'article 20-4 du décret n°84-431 du 6 juin 1984.

Le profil détaillé se trouve en pages suivantes

Campagne d'emplois 2022

**RECRUTEMENT ENSEIGNANT-CHERCHEUR
ETABLISSEMENT : UNIVERSITE TOULOUSE 3**

INFORMATIONS GENERALES SUR LE POSTE :

Composante (UFR, Ecole, Institut)					
Faculté des Sciences et Ingénierie					
Localisation géographique du poste : route de Narbonne, 31062 Toulouse					
Unité de recherche (UMR, EA, SFR)					
Nom (acronyme + code unité : ex. UMR 1234) : CEMES/UPR8011 ou CIRIMAT/UMR5085 ou IMRCP/UMR 5623 ou LCC/UPR 8241 ou LCPQ/UMR 5626 ou LHFA/UMR 5069 ou SPCMIB/UMR 5068					
Localisation géographique du poste : Toulouse					
Identification du poste à pourvoir					
Section(s) CNU (si plusieurs sections, préciser l'ordre de publication) : 31-32-33					
Date de prise de fonction :			01/09/2022		
N° poste national *: 32 PR 2123					
N° poste SIRH *: 46063					
Etat de l'emploi* :			<input type="checkbox"/> Vacant <input type="checkbox"/> Susceptible d'être vacant		
PR			MCF		
Article de publication					
(se reporter aux articles 26, 33, 46 et 51 du décret n°84-431 du 6 juin 1984 modifié)					
Art. 46.1°	Titulaires HDR	<input type="checkbox"/>	Art. 26.I.1°	Titulaires doctorat	<input type="checkbox"/>
Art. 46.2°	MCF + HDR + 5 ans + conditions spécifiques	<input type="checkbox"/>	Art. 26.I.2°	Enseignants du second degré	<input type="checkbox"/>
Art. 46.3°	MCF + HDR + 10 ans	<input checked="" type="checkbox"/>	Art. 26.I.3°	4 ans d'activité prof. / enseignants associés	<input type="checkbox"/>
Art. 46.4°	6 ans d'activité prof. ou enseignants associés ou MCF IUF ou DR d'EPST	<input type="checkbox"/>	Art. 26.I.4°	Enseignants ENSAM	<input type="checkbox"/>
Art. 46.5°	MCF + HDR + responsabilités importantes	<input type="checkbox"/>	Art. 33	Mutation exclusive MCF	<input type="checkbox"/>
Art. 51	Mutation exclusive PR	<input type="checkbox"/>			
Art. 46-1	MCF + mandat 4 ans qualité chef établissement	<input type="checkbox"/>			
Art. 58-1	Détachement européen	<input type="checkbox"/>			

PROFIL	
Profil court du poste (saisie GALAXIE limitée à 2 lignes et 200 signes espaces compris maximum) :	+ MOTS CLEFS (5 maximum) contenus dans la liste jointe au mail
Chimie moléculaire; Mat. stockage/conv. énergie; Hybrides tensioactifs/polym.; Catalyse; Composés à prop. remarquables; Hétérochimie; Moléc. pour vivant	Stockage de l'énergie, Catalyse, Composés moléculaires, Chimie théorique, Chimie moléculaire, Chimie du vivant
Libellé discipline traduit en anglais (obligatoire) :	
Chemistry	
Profil court du poste traduit en anglais (obligatoire) :	
Molecular chemistry; Materials for energy storage/conversion; Hybrids surfactants/polymers; Catalysis; Compounds with remarkable properties; Heterochemistry; Molecules for Life	
Champ(s) disciplinaire(s) EURAXESS** :	
Chimie/Chemistry	

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

PROFIL DETAILLE :

Enseignement	
Département d'enseignement :	Chimie
Nom du directeur du département :	Franck Jolibois
Tél :	05 61 55 86 90
Courriel :	franck.jolibois@univ-tlse3.fr

Enseignement :

La personne recrutée pourra intervenir dans les enseignements de chimie du L1 au L3 et notamment dans les UE de chimie générale, chimie-physique, chimie organique, chimie inorganique et chimie du solide. En outre, le(a) candidat(e) retenu(e) sera largement impliqué(e) dans les formations de master mentions Chimie et Sciences et Génie des Matériaux, et pourra s'investir dans les enseignements niveau master issus de l'EUR NanoX et des masters Mundus du département (MESCM+ et TCCM).

Le professeur recruté s'investira dans les enseignements issus de l'offre de formation en cours d'accréditation. Les implications pourront s'effectuer à divers niveaux : (i) licence modulaire en cours de structuration (ii) parcours renforcés en Licence en assurant leur coordination avec les parcours traditionnels de la Licence mention chimie ; (iii) développement de l'alternance et des formations internationales (type Mundus ou licence internationale) dans l'offre de formation de la Licence et des Masters Chimie et Sciences et Génie des Matériaux; (iv) mise en place et fonctionnement de formations ou modules dans le cadre de l'EUR NanoX.

Sur le plan pédagogique, la maîtrise des outils informatiques et numériques au sens large, la forte implication dans les actions de réussite en licence et dans le développement d'approches pédagogiques originales permettront au candidat de prendre une part active dans la restructuration des enseignements aussi bien au niveau Licence que Master pour les accréditations à venir. L'intégration d'approches numériques dans le schéma classique CM/TD/TP, notamment dans le contexte de la e-formation, ainsi que la mise en place d'enseignements en classe inversée feront partie des approches à développer en Licence et à renforcer en Master.

Recherche	
Nom du laboratoire (acronyme) :	CEMES ou CIRIMAT ou IMRCP ou LCC ou LCPQ ou LHFA ou SPCMIB
Code unité (ex. UMR 1234)	UPR 8011 ou UMR 5085 ou UMR 5623 ou UPR 8241 ou UMR 5626 ou UMR 5069 ou UMR 5068
Nom du directeur de l'unité de recherche :	CEMES (A. Couret), CIRIMAT (Ch. Laurent), IMRCP (Ch. Mingotaud), LCC (A. Bousseksou), LCPQ (Th. Leininger), LHFA (M. Gomez), SPCMIB (Y. Génisson)
Tél :	CEMES (05 62 25 78 71), CIRIMAT (05 61 55 61 22), IMRCP (05 61 55 86 96), LCC (05 61 33 31 69), LCPQ (05 61 55 61 52), LHFA (05 61 55 68 03), SPCMIB (05 61 55 62 99)
Courriel :	CEMES (alain.couret@cemes.fr), CIRIMAT (laurent@chimie.ups-tlse.fr), IMRCP (cmingo@chimie.ups-tlse.fr), LCC (azzedine.bousseksou@lcc-toulouse.fr), LCPQ (Thierry.Leininger@irsamc.ups-tlse.fr), LHFA (gomez@chimie.ups-tlse.fr), SPCMIB (genisson@chimie.ups-tlse.fr)
Nom du responsable de l'équipe (le cas échéant) :	
Tél :	
Courriel :	

Recherche :

La personne recrutée devra s'impliquer dans la thématique prioritaire de l'un des laboratoires concernés. Ces thématiques (non priorisées) sont les suivantes :

CEMES : Chimie moléculaire.

CIRIMAT: Matériaux inorganiques pour le stockage et la conversion de l'énergie (Synthèse, élaboration et caractérisation multi-échelle de la structure, de la microstructure et des propriétés de matériaux inorganiques nanostructurés (carbones, oxydes, sulfures, métaux, multimatériaux, ...) pour des applications en stockage électrochimique de l'énergie et en conversion de l'énergie).

IMRCP : Matériaux hybrides à base de tensioactifs ou de polymères (Elaboration de systèmes originaux auto-assemblés pour l'environnement ou la santé. Trois parties complémentaires : synthèse de briques moléculaires ou macromoléculaires, caractérisation des architectures auto- assemblées et étude des propriétés finales de matériaux hybrides obtenus à partir de ces briques élémentaires. Ces propriétés devront pouvoir permettre des développements en science de l'environnement ou dans les thématiques liées à la biologie et la santé.

LCC : Catalyse.

LCPQ : Etude théorique de propriétés de composés et matériaux à propriétés électroniques remarquables : structure électronique, propriétés relativistes, spectroscopie ab initio, dynamique, méthodologie et développement d'outils pour l'étude de propriétés collectives. Il s'agira de porter une thématique propre autour des systèmes fortement corrélés aux potentialités applicatives intéressantes (électronique quantique, quantum computing, stockage d'énergie,...) pour les matériaux innovants (multiferroïques, oxydes métalliques, ...) au moyen d'approches théoriques sophistiquées permettant une interaction théorie/expérience.

LHFA : Hétérochimie et Réactivité Rationnelle (Propriétés spécifiques des hétéroéléments, combinant la synthèse et l'étude de molécules polyfonctionnelles originales avec des études mécanistiques poussées, ainsi que leurs applications dans le domaine des (nano)matériaux, de la synthèse organique, de la chimie physique et/ou de la biochimie).

SPCMIB : Des Molécules pour explorer le vivant (Développement de composés à visées thérapeutique, diagnostique ou théranostique conçus pour interférer avec des processus biologiques ciblés. Il inclut la préparation de ces entités par des approches de synthèse éco-responsables, la synthèse et la caractérisation de sondes organiques ou métalliques, de produits naturels bio-actifs, d'acides nucléiques et d'analogues modifiés ainsi que leurs applications en termes d'imagerie, de reconnaissance mono- ou multivalente avec des protéines cibles et d'activité biologique).

Activités complémentaires

•

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

La personne recrutée bénéficiera des moyens humains, matériels, financiers et autres de l'Unité d'affectation.

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

•

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 du président*
A Toulouse, le/...../ 20...	<p data-bbox="608 584 1075 613">Le président de l'université Toulouse 3</p> 

***Leur obtention est du ressort de la DRH**

Rappel : L'Université Paul Sabatier met en œuvre une politique d'égalité et encourage les candidatures de femmes et d'hommes qualifiés, en excluant toute discrimination.

*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.*