

Campagne Emplois 2025  
**RECRUTEMENT ENSEIGNANT-CHERCHEUR**

**Université Toulouse 3**

**LOCALISATION DU POSTE**

UFR, Ecole, Institut : **IUT TOULOUSE AUCH CASTRES**  
Composante de rattachement : **DEPT CASTRES**  
Localisation géographique du poste : **IUT Avenue Georges Pompidou, 81100 CASTRES**

**UNITE DE RECHERCHE (UMR, EA, SFR)**

Laboratoire 1 : **Laboratoire de Chimie de Coordination**  
Nom (acronyme + code unité : ex. UMR 1234) : **UPR 8241**  
Localisation géographique du poste : **IUT Avenue Georges Pompidou, 81100 CASTRES**  
 ZRR

Laboratoire 2 : **Centre Interuniversitaire de Recherche et d'Ingénierie des Matériaux**  
Nom (acronyme + code unité : ex. UMR 1234) : **CIRIMAT UMR 5085**  
Localisation géographique du poste : **IUT Avenue Georges Pompidou, 81100 CASTRES**  
 ZRR

**IDENTIFICATION DU POSTE A POURVOIR**

<b>Section(s) CNU (si plusieurs sections, préciser l'ordre de publication) : 32-33</b>	
Date de prise de fonction :	01/09/2025
Motif et date de début et de fin de la vacance * :	
N° poste national * :	
N° poste SIRH * :	
Etat de l'emploi* :	<input checked="" type="checkbox"/> Vacant <input type="checkbox"/> 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	<input checked="" 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 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"/>			

## PROFIL

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

Chimie de coordination, catalyse, chimie verte, biomatériaux pour le Développement Durable

**Profil court du poste traduit en anglais : (obligatoire)**

Coordination chemistry, catalysis, green chemistry, biomaterials for Sustainable Development

Libellé discipline traduit en anglais (obligatoire)	+ Mots clés (5 maximum) contenus dans la liste jointe au mail
organic chemistry and/or inorganic chemistry Materials Chemistry	Chimie organique et/ou inorganique  Chimie du solide Caractérisation structurale et mécanique Développement Durable

**Champ(s) disciplinaire(s) EURAXESS\*\* :**

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

**PROFIL DETAILLE DU POSTE :**

### Enseignement

Département d'enseignement :	Packaging, Emballage et Conditionnement (PEC) <b>OU</b> Chimie
Nom du directeur du département :	Stéphane GIMENO (PEC) ou Christine BARROT (Chimie)
Téléphone :	05.63.62.19.35 (PEC) ou 05 62 25 80 05 (chimie)
Courriel	<a href="mailto:Stephane.gimeno@iut-tlse3.fr">Stephane.gimeno@iut-tlse3.fr</a> ou <a href="mailto:christine.barrot@iut-tlse3.fr">christine.barrot@iut-tlse3.fr</a>

#### ▪ Enseignement

##### 1. Filières de formation concernées

- BUT Packaging, Emballage et Conditionnement

PN : <https://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/sites/default/files/2023-12/packaging-emballage-et-conditionnement-30870.pdf>

- BUT Chimie

PN : <https://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/sites/default/files/2023-12/chimie-30822.pdf>

##### 2. Nature et thématiques des enseignements, objectifs pédagogiques et besoin d'encadrement

La personne recrutée enseignera dans l'un des départements suivants : Packaging, Emballage et Conditionnement (PEC) Castres ou Chimie Castres.

Pour le département chimie, les enseignements réalisés seront centrés sur les spécialités de chimie organique et/ou chimie inorganique et/ou développement durable à la fois en CM, TD, TP et SAE.

Pour le département PEC, les enseignements seront en chimie générale et chimie du solide (atomistique, cristallographie, chimie des solutions) en BUT1 et en chimie des matériaux (polymères, verres, céramiques...). La personne recrutée sera en charge des TP en chimie des matériaux d'emballages : contrôle physico-chimique des plastiques, cartons... (analyse thermique, spectroscopie, colorimétrie, angle de contact, perméabilité ...) en BUT1 et BUT2 ainsi que des enseignements en interactions contenu/contenant (CM, TD, TP) en BUT2.

Une participation active aux SAEs, principalement dans l'axe Homologation de la formation en BUT1, BUT2 et BUT3 ainsi que la collaboration dans certaines SAEs avec les enseignants de langues sera nécessaire.

##### 3. Forme des enseignements

Au-delà des formes classiques (CM,TD,TP), les activités d'enseignement prennent également les formes suivantes : Suivi de stages, encadrement de SAE.

##### 4. Compléments

Comme évoqué ci-dessus, il sera demandé à la personne recrutée de prendre une part active dans les missions de responsabilité pédagogique ou de gestion du département. Ces missions pouvant évoluer d'une année sur l'autre, elles seront discutées en temps voulu avec la personne recrutée.

En lien avec les enseignements, la personne recrutée devra plus généralement contribuer aux activités de l'équipe pédagogique du département (concertation, coordination, conseils des enseignants, sous-commissions...). Elle sera aussi amenée à utiliser les outils TICE de l'IUT.

## Recherche

La personne recrutée devra proposer un projet de recherche permettant de conforter et développer la dynamique de recherche présente sur le site de Castres dans le domaine des édifices magnétiques, de la chimie verte et/ou des biomatériaux pour le développement durable. Le projet de recherche de la personne recrutée devra s'insérer dans un des deux laboratoires présents sur les sites de Castres (LCC ou CIRIMAT)

Dans le contexte du projet «Toulouse Initiative for Research's Impact on Society » (TIRIS) porté par l'Université de Toulouse, des collaborations scientifiques avec des équipes de recherche permettant de développer une recherche pluridisciplinaire en lien avec au moins un des 3 grands piliers TIRIS seront appréciées (<https://www.univ-toulouse.fr/tiris-transitions-et-interdisciplinarite/3-piliers-thematiques-de-tiris>).

<b>Nom du laboratoire (acronyme) :</b>	<b>Laboratoire de Chimie de Coordination</b>
<b>Code unité (ex. UMR 1234)</b>	<b>UPR 8241</b>
<b>Nom du directeur de l'unité de recherche :</b>	<b>Azzedine Bousseksou</b>
<b>Téléphone :</b>	<b>05 61 33 31 69</b>
<b>Courriel :</b>	<b>azzedine.bousseksou@lcc-toulouse.fr</b>
<b>Nom du responsable de l'équipe (le cas échéant) :</b>	
<b>Téléphone :</b>	
<b>Courriel :</b>	

### ▪ Recherche Laboratoire LCC

Le Laboratoire de Chimie de Coordination (LCC) est un laboratoire propre du CNRS qui développe une recherche fondamentale de haut niveau en chimie moléculaire des métaux de transition et des hétéro-éléments dans le contexte du développement durable. Ses objectifs sont ciblés sur la chimie du vivant, la chimie fine et la catalyse, les nanosciences et les matériaux du futur.

La personne recrutée animera et valorisera au sein de projets collaboratifs, les thématiques de recherche fédératrices développées sur le site. La thématique de recherche devra concerner soit le développement de matériaux moléculaires innovants soit la chimie verte. Pour l'aspect développement de matériaux moléculaires innovants, la personne recrutée à ce poste de Professeur des Universités devra développer une activité de recherche dans le domaine des édifices magnétiques (nano-aimants et/ou aimants moléculaires multifonctionnels) en synergie avec une équipe de recherche du Laboratoire de Chimie de Coordination déjà constituée. La conception et l'élaboration d'assemblages supramoléculaires efficaces fondés sur des complexes de coordination, et l'investigation de leurs propriétés, seront au cœur de cette activité. Pour l'aspect chimie verte, la catalyse dans des conditions les plus bénignes possibles pour l'environnement devra être privilégiée avec un focus sur la valorisation de la biomasse et la recyclabilité des catalyseurs. La personne recrutée devra développer ses recherches avec le souci permanent de valorisation en milieu industriel.

<b>Nom du laboratoire (acronyme) :</b>	<b>CIRIMAT</b>
<b>Code unité (ex. UMR 1234)</b>	<b>UMR 5085</b>
<b>Nom du directeur de l'unité de recherche :</b>	<b>Ch. Laurent</b>
<b>Téléphone :</b>	<b>05 61 55 61 22</b>
<b>Courriel :</b>	<b>christophe.laurent@univ-tlse3.fr</b>
<b>Nom du responsable de l'équipe (le cas échéant) :</b>	<b>D. Grossin</b>
<b>Téléphone :</b>	<b>05 34 32 34 20</b>
<b>Courriel :</b>	<b>david.grossin@ensiacet.fr</b>

▪ **Recherche Laboratoire 2**

La personne recrutée devra impulser et diriger des recherches s'intégrant dans les thématiques de l'équipe Phosphates, Pharmacotechnie et Biomatériaux (PPB) du CIRIMAT, en s'appuyant notamment sur les plateformes du site de Castres, ILIPACK et/ou GALA, et sur les autres possibilités offertes par l'écosystème local. Ces recherches porteront sur la synthèse, la mise en forme et la caractérisation physico-chimique et mécanique de biomatériaux, intégrant la problématique du développement durable par leur nature biosourcée et/ou par les procédés d'élaboration impliqués: (i) revêtements biosourcés pour des applications en Packaging et/ou (ii) biomatériaux biomimétiques pour la régénération osseuse, par des voies de "chimie douce" économes en matière et en énergie (synthèse à température ambiante, par émulsions, ...). Ces thématiques s'inscrivent pleinement dans le volet scientifique du programme "Toulouse Initiative for Research's Impact on Society" (TIRIS), en particulier dans le pilier 3 (Transitions durables : accélérer les transitions durables pour les mobilités, les énergies, les ressources et les mutations industrielles) et le pilier 1 (Santé-bien être : comprendre et favoriser la vie en bonne santé et le bien-être).

▪ **Activités complémentaires**

La personne recrutée devra contribuer aux activités des équipes pédagogiques disciplinaires et du département (concertation, coordination, exploitation outils TICE de l'IUT, conseils des enseignants, sous-commissions...). Elle sera aussi sollicitée pour s'investir dans les tâches de responsabilité pédagogique (responsabilité de modules, développement et responsabilité de Saé -Situations d'apprentissage et d'évaluation-, suivi de stagiaires et d'alternants, encadrement du portfolio, ...) mais également dans les tâches collectives du département (Direction des études, responsabilité de parcours, ...).

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

Le campus de Castres de l'IUT Paul Sabatier propose un cadre d'études de qualité avec des infrastructures d'enseignement et de recherche de haut niveau et une équipe pédagogique de plus de 50 personnes. Situé à 5 minutes du centre-ville de Castres, il héberge 5 départements de formation. **Le campus est situé à environ 1h25 de Toulouse, dans le département du Tarn (81) en région Occitanie.**

<https://iut.univ-tlse3.fr/accueil-iut-tlse-3-castres>

Le département chimie est structuré autour de 16 enseignants (9 enseignants-chercheurs et 7 enseignants du second degré). Les équipements utilisés par les étudiants sont mis à jour et renouvelés de manière à rester en adéquation avec ceux utilisés dans le monde professionnel.

Le département Packaging est structuré autour de 6 enseignants (2 enseignants-chercheurs et 4 enseignants du second degré). Les équipements utilisés par les étudiants sont mis à jour et renouvelés de manière à rester en adéquation avec ceux utilisés dans le monde professionnel.

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

*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.*

<b>Date</b>	<b>Signature avec cachet du directeur/de la directrice de composante</b>
<b>A Toulouse, le ...../...../ 20...</b>	
<b>Date</b>	<b>Validation du CAC*</b>
<b>A Toulouse, le ...../...../ 20...</b>	
<b>Date</b>	<b>Signature de la présidente*</b>
<b>A Toulouse, le ...../...../ 20...</b>	<b>La Présidente de l'Université Toulouse 3</b>

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