

Campagne Emplois 2026
RECRUTEMENT ENSEIGNANT-CHERCHEUR

x **Université de Toulouse**

LOCALISATION DU POSTE

UFR, Ecole, Institut : UFR Santé
Composante de rattachement : Département des Sciences pharmaceutiques
Localisation géographique du poste : 35 Chemin des Maraîchers – 31062 TOULOUSE CEDEX 9

UNITE DE RECHERCHE (UMR, URU, SFR)

Nom (acronyme + code unité : ex. UMR 1234) : CIRIMAT UMR 5085
Localisation géographique du poste : 118 Route de Narbonne 31062 TOULOUSE CEDEX 9
x 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

Maître de conférences en Pharmacotechnie et Biomatériaux (Biopolymères pour applications en Santé)

Profil court du poste traduit en anglais : (obligatoire)

Assistant professor in Pharmaceutical Technology and Biomaterials (Biopolymers for Health applications)

Libellé discipline traduit en anglais (obligatoire)

Pharmaceutical Technology and Biomaterials

+ Mots clés (5 maximum) contenus dans la liste jointe au mail

Pharmaceutical technology, biomaterials, biopolymers, hybrids, composites, biomedical applications

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

Pharmacological sciences : Pharmacy

Technology : Pharmaceutical technology

Engineering : Biomaterial engineering

**** Obligatoire ou à envisager selon pertinence****PROFIL DETAILLE DU POSTE :****Enseignement**

Département d'enseignement :	Pharmacie Galénique - Département des Sciences pharmaceutiques
Nom du directeur du département :	M.CUSSAC Daniel / Mme Sophie GIROD FULLANA
Téléphone :	05 62 25 68 69 / 05 62 25 68 39
Courriel	pharmacie.doyen@utoulouse.fr / sophie.fullana-girod@utoulouse.fr

▪ Enseignement :

La personne recrutée rejoindra l'équipe pédagogique du service de Pharmacie Galénique (applications de la galénique et de la pharmacotechnie aux médicaments, dispositifs médicaux et produits cosmétiques). Au niveau des enseignements dont il/elle aura la charge, un profil de pharmacien serait un plus.

Filières de formation concernées :

- Formation commune de base dans le tronc commun et les trois filières (Industrie, Officine, Internat) en 1er, 2ème et 3ème cycles ;
- UE optionnelles de DFGSP2, 3, DFASP1 et de parcours
- Masters 1 « Corps de Santé » : « mise en forme et biodisponibilité des médicaments »
- Master 1 SMPS « Sciences du médicament et des produits de santé »
- Master 2 PPQPS « Procédés de production, qualité et contrôles des produits de santé »
- DEUST préparateur en pharmacie
- Licence mention sciences pour la santé option qualité en bioproduction SPS Bio'occ

Objectifs pédagogiques et besoin d'encadrement :

Le maître de conférences devra assurer des enseignements dans les UE se rattachant à ces enseignements

Recherche

Nom du laboratoire (acronyme) :	CIRIMAT
Code unité (ex. UMR 1234)	UMR 5085
Nom du directeur de l'unité de recherche :	LAURENT Christophe
Téléphone :	05 61 55 61 22
Courriel :	christophe.laurent@utoulouse.fr
Nom du responsable de l'équipe (le cas échéant) :	

Téléphone :	
Courriel :	

▪ **Recherche :**

Activités de recherche :

La personne recrutée exercera ses activités de recherche au sein du Centre Inter-universitaire de Recherche et d'Ingénierie des Matériaux (CIRIMAT).

Il/elle devra mener des recherches sur l'élaboration, la caractérisation et l'évaluation de matériaux à base de biopolymères, seuls ou associés à d'autres polymères, ou bien encore sous forme de composites ou d'hybrides, pour des applications dans le domaine de la Santé, avec pour but la compréhension et la modulation des interactions entre ces matériaux et le vivant (cellules/tissus).

Ces biomatériaux, dispositifs médicaux ou médicaments, seront en particulier destinés à avoir une action sur les tissus mous. Par exemple sont visés des biomatériaux multifonctionnels pour stimuler la régénération/réparation tissulaire, ou permettre le traitement (bio)thérapeutique d'organes tels que peau, tissus oropharyngés, cœur, pancréas, ou bien encore pour optimiser des productions biothérapeutiques ou permettre le développement de modèles. Il/elle sera dans un environnement associant pharmaciens galénistes, chimistes des matériaux, chimistes du vivant, en collaboration avec des biologistes, des cliniciens et des industriels.

Le candidat devra posséder une expertise en biopolymères et/ou polymères stimulables pour des applications en santé sur tissus mous, sous différentes formes (hydrogels, aérogels, xérogels, bioencre, films, revêtements, formes particulières, supports 3D, scaffolds). Une compétence supplémentaire dans l'évaluation des propriétés biologiques des matériaux et/ou dans la caractérisation de leurs propriétés à l'interface avec le vivant (cellules, tissus mous), en vue d'applications thérapeutiques, d'ingénierie ou de régénération tissulaire, sera appréciée.

Descriptif laboratoire :

Le CIRIMAT (Centre Inter-universitaire de Recherche et d'Ingénierie des Matériaux) est une Unité Mixte de Recherche (UMR 5085) placée sous la triple tutelle de Toulouse INP), du CNRS et de l'Université de Toulouse, il compte 14 chercheurs et 48 enseignants- Chercheurs.

Le CIRIMAT mène des recherches pluridisciplinaires sur les grandes familles de matériaux (métaux, alliages, céramiques, polymères, composites, multimatériaux) sous forme de poudres, couches minces, revêtements, pièces massives, depuis leur conception jusqu'à leur comportement en service. Ces recherches, fondamentales et appliquées, s'inscrivent dans le cadre de problématiques à fort impact industriel et sociétal : Aéronautique, Spatial, Santé, Énergie, Electronique, Environnement, Bâtiment.

La stratégie scientifique est basée sur le continuum et l'équilibre entre une recherche académique de niveau international et une recherche partenariale forte tournée vers l'innovation, ainsi que sur forte contribution à la formation pour et par la recherche. Pour cela, le CIRIMAT développe 4 axes scientifiques pérennes :

- Science et ingénierie des matériaux ;
- Nanomatériaux, matériaux nanostructurés
- Ingénierie de la mise en forme 2D et 3D
- Vieillessement et durabilité des matériaux.

De plus, des axes transverses destinés à favoriser les synergies sont mis en avant périodiquement (actuellement : Biopolymères, Matériaux thermoélectriques, Hydrogène).

Les personnels du CIRIMAT sont fortement impliqués dans les formations de sciences des matériaux, de chimie, de physique et de pharmacie galénique de l'Université de Toulouse et de l'INPT-ENSIACET. Le CIRIMAT assure également la formation par la recherche d'un grand nombre de doctorants (26 soutenances par an en moyenne), majoritairement via l'école doctorale Sciences de la Matière - **SDM**.

Le CIRIMAT est engagé dans une démarche qualité dans le but d'améliorer son efficience et la satisfaction conjointe des partenaires et des tutelles et est certifié ISO 9001 sur tout son périmètre depuis juillet 2012. Le CIRIMAT est l'une des neuf unités du site toulousain membre de la fédération de recherche **FERMAT**. Le CIRIMAT a établi des liens forts et pérennes avec des partenaires industriels (grands groupes, sous-traitants, PME, start-up), en France et à l'étranger, qui lui ont valu d'être labellisé Institut Carnot dès la première vague en 2006. Il est depuis 2016 l'une des quatre unités membre de l'**Institut Carnot Chimie Balard Cirimat**.

Descriptif projet :

Ce profil de recherche s'inscrit dans l'un des trois éléments de la stratégie de l'EPE Université de Toulouse, dédié au "bien-être et à la vie en bonne santé". Il permet d'apporter une contribution à l'UFR Faculté de Santé, en lien proche avec l'UFR Faculté Sciences et Ingénierie. Il contribue à la montée en puissance des recherches du CIRIMAT sur le domaine des matériaux pour la Santé, à l'interface entre pharmacie galénique, chimie des matériaux et sciences du vivant, en collaboration avec des biologistes, des cliniciens et des industriels.

La personne recrutée mènera une activité de recherche portant notamment sur l'élaboration, la caractérisation et l'évaluation de matériaux à base de biopolymères, seuls ou associés à d'autres polymères, ou bien encore sous forme de composites ou d'hybrides. Le but en sera de moduler des interactions entre ces matériaux ou dispositifs médicaux et le vivant (cellules/tissus), pour qu'ils aient une action sur les tissus mous de l'organisme et/ou permettent un contrôle et une maîtrise de la libération des espèces actives qui leur seront associées en fonction des différents sites possibles d'implantation et/ou soient adaptés à diverses stratégies biothérapeutiques et/ou permettent la mise en place de modèles

- Activités complémentaires

La personne recrutée sera amenée à participer à des tâches collectives de l'unité, par exemple la démarche qualité (le CIRIMAT étant certifié ISO 9001 sur tout son périmètre), ou à assurer des relations avec des industriels (le CIRIMAT étant labellisé Institut Carnot), ou à s'impliquer dans les instances du domaine (Santé Publique France, HCSP, ISO, AFNOR, ANSM).

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

La personne recrutée bénéficiera des moyens humains du CIRIMAT organisés en Centres de Compétences Techniques, administratifs et financiers), et de ses équipements scientifiques en science et ingénierie des matériaux (élaboration, caractérisation, ...). La personne travaillera en collaboration étroite avec les enseignants-chercheurs et chercheurs de son équipe et sera encouragée à s'impliquer dans des travaux collaboratifs impliquant d'autres laboratoires (*via* la fédération de recherche FERMaT et le Carnot CBC par exemple) ou des industriels.

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

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

Plateformes accessibles à l'université de Toulouse :

- UAR Castaing
- Centre de Microscopie Electronique Appliquée à la Biologie (CMEAB)
- Plateforme TRI-Genotoul
- Fédération FERMaT
- UAR Institut de Chimie de Toulouse
- Plateforme GALA - Plateforme en galénique avancée

Pôle de recherche concerné à l'université de Toulouse SdM : Sciences de la Matière.

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
<i>* Leur obtention est du ressort de la DRH</i>	