

**Appel à candidatures :**

Année de campagne :	2024
N° appel à candidatures :	85241APHAR
Publication :	16/04/2024
Etablissement :	UNIVERSITE TOULOUSE 3
Lieu d'exercice des fonctions :	
Section1 :	85 - Sc. physicochim. et ingénierie appliquée à la santé (ex 39è)
Composante/UFR :	SANTE
Laboratoire 1 :	UMR5085(199911771D)-CENTRE INTERUNIVERSITAIRE D...
Quotité du support :	Temps plein
Etat du support :	Vacant
Date d'ouverture des candidatures :	16/04/2024
Date de clôture des candidatures :	13/05/2024, 16:00 heures (heure de Paris)
Date de dernière mise à jour :	15/04/2024

**Contacts et adresses correspondance :**

Contact pédagogique et scientifique :	Pr Sophie Girod Fullana
Contact administratif:	TERRONES Amélie
N° de téléphone:	05 61 55 87 72
N° de fax:	05 61 55 87 72
E-mail:	carriere.enseignant@univ-tlse3.fr
Dossier à déposer sur l'application :	<a href="http://appli-locale.univ-tlse3.fr/ater">http://appli-locale.univ-tlse3.fr/ater</a>

**Spécifications générales de cet appel à candidatures :**

Profil appel à candidatures :	Pharmacie Galénique et Matériaux pour la Santé
Job profile :	Galenics and Materials for Health
Champs de recherche EURAXESS :	Other - Medical sciences

## FICHE DE POSTE

**FR : Faculté de santé – Département des sciences pharmaceutiques**

**Section CNU : 85 Corps : EC – ATER N° de poste :**

**Intitulé du profil : ATER Temps plein**

**Responsable de service : Pr Sophie Girod Fullana et Encadrant de l'ATER : Pr Sophie Girod Fullana.**

**Profil :**

***Pharmacie Galénique et Matériaux pour la Santé***

### Enseignement

➤ Objectifs pédagogiques et besoin d'encadrement :

Les objectifs pédagogiques généraux du service sont la formation des étudiants en pharmacie à la Pharmacie Galénique et à la Biopharmacie tout au long de leur cursus, du tronc commun à leur spécialisation.

Il s'agira de participer, en soutien à l'équipe pédagogique en place (4 enseignants chercheurs, 1 personnel technique) à la formation pratique (principalement réalisation de TP, éventuellement de TD) des étudiants en 2<sup>ème</sup>, 3<sup>ème</sup> et 5<sup>ème</sup> année de pharmacie filière officine à la formulation et au contrôle de formes pharmaceutiques solides, liquides et semi-solides.

➤ Le détail des enseignements dans lesquels la personne recrutée interviendra, est le suivant :

Plus particulièrement sont concernés les TP de DFGSP2 (UE Formulation des médicaments, représentant 168 h de TP à réaliser par le service d'enseignement), DFGSP3 (UE Biopharmacie, 72 h de TP ; TP coordonnés : 36 h de TP) et DFASP2 filière officine (UE Préparations magistrales et officinales, 64 h de TP), UE optionnelles, et possiblement certains TD associés à ces enseignements.

### Recherche

➤ Activités de recherche :

La personne recrutée exercera ses activités de recherche au sein du CIRIMAT (Centre Inter-universitaire de Recherche et d'Ingénierie des MATériaux UMR 5085) au sein de l'équipe "Phosphates, Pharmacotechnie, Biomatériaux" (PPB).

L'activité de recherche de l'équipe porte sur la **formulation, l'élaboration, la mise en forme, la caractérisation** fine et l'étude des propriétés physiques et chimiques **de matériaux fonctionnalisés** (phosphates de calcium, polymères biocompatibles, ...) **pour la santé, les biomatériaux, les dispositifs médicaux, les médicaments** susceptibles d'avoir une action sur les tissus mous ou bien sur les tissus minéralisés (normaux ou pathologiques) de l'organisme. Ces matériaux sont éventuellement susceptibles de libérer de manière contrôlée une substance active (ions et molécules bioactifs, molécules à activité thérapeutique). L'équipe est engagée dans des activités de recherche translationnelle en collaboration notamment avec des cliniciens du site (chirurgiens digestif, maxillo-facial, orthopédique, cardiologues, bactériologistes, diabétologues...) et des industriels. Ces travaux portent sur des biomatériaux prothétiques durs (substituts du minéral osseux, implants orthopédique et dentaire) et souples (gériatrie, odontologie), des biomatériaux multifonctionnels pour la réparation tissulaire (pancréas, peau, rein, cœur, os), des pansements chirurgicaux ou externes, des revêtements antimicrobiens et potentiellement anti-viraux...

### Informations complémentaires

#### Enseignement :

Département d'enseignement : Pharmacie Galénique

Lieu(x) d'exercice : Université Toulouse 3 Paul Sabatier - UFR Santé, site Faculté des Sciences Pharmaceutiques

Equipe pédagogique : Service de Pharmacie Galénique

Nom directeur département : Sophie GIROD FULLANA

Tel directeur dépt. : 05 62 25 68 39

Email directeur dépt. : sophie.fullana-girod@univ-tlse3.fr

URL dépt. : <https://pharmacie.univ-tlse3.fr/presentation-des-etudes-et-des-metiers>

#### Recherche :

- Lieu(x) d'exercice : CIRIMAT site UPS-Pharmacie (Equipe PPB)
- Nom directeur labo : Pr Christophe LAURENT
- Tel directeur labo : 05 61 55 61 22

EC –

Université Toulouse III – Paul Sabatier

DRH / Pôle Carrière / Service Enseignants, Enseignants-Chercheurs

- Email directeur labo : [christophe.laurent@univ-tlse3.fr](mailto:christophe.laurent@univ-tlse3.fr)
  
- URL labo : <http://www.cirimat.cnrs.fr/>
  
- Descriptif labo : <http://www.cirimat.cnrs.fr/spip.php?rubrique24>
  
- Fiche HCERES labo : [Centre Interuniversitaire de Recherche et d'Ingénierie des Matériaux, CIRIMAT \(hceres.fr\)](http://www.hceres.fr/centre-interuniversitaire-de-recherche-et-dingenierie-des-materiaux-cirimat)

### **Description activités complémentaires :**

La personne recrutée sera amenée à assurer des tâches collectives qui peuvent concerner l'enseignement (Tutorat d'étudiants, surveillances, participation à des jurys...) et la recherche.

### **Enseignement :**

o Matériels : Salles de travaux pratiques équipées et appareillages spécifiques de pharmacotechnie normés selon la Pharmacopée Européenne

o Humains : le service de Pharmacie Galénique est constitué de 4 enseignants chercheurs et bénéficie du support technique d'un technicien

### **Recherche :**

Laboratoire équipé d'appareils spécifiques permettant l'élaboration et la caractérisation de matériaux pour la santé

### **Autres informations :**

Poste temps plein

## **Justification de la demande :**

### **Pour l'enseignement**

Les objectifs pédagogiques généraux du service sont la formation des étudiants en pharmacie à la Pharmacie Galénique, à la Biopharmacie et aux Biomatériaux tout au long de leur cursus, du tronc commun à partir de la PASS jusqu'à leur spécialisation au travers des parcours officine, internat et industrie-recherche. Ces enseignements incluent **523 h de TP réalisés cette année dans le service.**

L'équipe pédagogique en place (4 enseignants chercheurs, 1 personnel technique) est depuis plusieurs années en surcharge d'enseignements et sollicite régulièrement des DCE pour participer à la formation pratique (réalisation de TP) des étudiants en 2<sup>ème</sup>, 3<sup>ème</sup> et 5<sup>ème</sup> année de pharmacie parcours officine à la formulation et au contrôle de formes pharmaceutiques solides, liquides et semi-solides. Les besoins prévisionnels du service pour 2024-25 sont importants pour deux raisons :

D'une part, les enseignants du service assument de nombreuses responsabilités, tant en responsabilités de parcours (officine et industrie), d'UE, et de mandats dans divers comités/commissions tant au niveau de la composante que de la faculté de santé et de l'université.

EC –

Université Toulouse III – Paul Sabatier

DRH / Pôle Carrière / Service Enseignants, Enseignants-Chercheurs

D'autre part, le service s'est engagé depuis 2022-2023 dans de **nouveaux enseignements** et a pu en rouvrir d'autres. En effet, 2022-23 a été l'année de mise en route **du M1 SMPS-M2 PPQPS**, dans lequel les enseignants du service sont fortement impliqués, y compris au nouveau de **nouvelles UE, et d'ateliers pratiques** à réaliser au mois de décembre, alors que cette période correspond au déroulement des TP de Biopharmacie et de L3Pro Dermo-cosmétique. En outre, le service participe désormais aux 2 années de formation du **nouveau DEUST « Diplôme d'Études Universitaires Scientifiques et Techniques » des Préparateurs en Pharmacie**, et à la nouvelle **UE de « Remise à niveau » des étudiants de DFG2 arrivant de LAS**. Enfin, il a été possible l'année dernière de **rouvrir l'UE optionnelle « Contrôle des formes pharmaceutiques »**, dédiée aux étudiants souhaitant s'orienter vers le parcours industrie et qui se déroule sur les semestres pairs. Répondant à une demande des étudiants, nous souhaiterions pouvoir maintenir son ouverture, et pouvoir rouvrir **l'UE optionnelle « Expertise et validation »**, qui se déroule sur semestres impairs, et qui permettrait de compléter l'offre de formation proposée aux étudiants de DFA1 se destinant à l'industrie.

Avec un **total d'heures d'enseignement prévisionnelles dépassant les 1000 h en 2023-24, c'est l'équivalent du service de plus de 5 enseignants équivalents temps plein** qui est réalisé chaque année dans le service, qui compte actuellement 4 permanents.

C'est pourquoi, pour soutenir les activités d'enseignement des permanents du service, nous demandons pour la rentrée prochaine, l'affectation **d'un ATER temps plein en pharmacie galénique (section 85)**. Avec le renouvellement du contrat doctoral actuel, cela permettrait de couvrir les charges d'enseignement du service pour l'année 2024/2025, avec l'objectif du recrutement d'un enseignant chercheur supplémentaire (MCU) dans la cascade du poste de PU affiché Pharmacie Galénique/CIRIMAT section 85 dans la campagne de postes de 2023-24.

#### **Pour la recherche :**

L'ATER sera recruté en recherche dans l'équipe "Phosphates, Pharmacotechnie, Biomatériaux" (PPB), l'une des six équipes de recherche du CIRIMAT, localisée pour partie à la Faculté de Santé (site Pharmacie) de l'UT3 et pour partie à l'INP-ENSIACET. Elle regroupe physico-chimistes, pharmaciens galénistes et praticiens hospitaliers. Son activité permettra d'apporter une contribution au rapprochement des Sciences et de la Santé, identifié comme l'un des enjeux majeurs du projet de site universitaire et de la Région.