

Numéro dans le SI local :	
Référence GESUP :	0440
Corps :	Maître de conférences
Article :	26-I-1
Chaire :	Non
Section 1 :	86-Sc. du médicament et des autres produits de santé (ex 40è)
Section 2 :	
Section 3 :	
Profil :	TOXICOLOGIE
Job profile :	TOXICOLOGY
Research fields EURAXESS :	Pharmacological sciences Toxicology
Implantation du poste :	0755976N - UNIVERSITE DE PARIS
Localisation :	SANTE
Code postal de la localisation :	75006
Etat du poste :	Vacant
Adresse d'envoi du dossier :	XXXX
	00000 - XXXX
Contact administratif :	DARIA LAMY
N° de téléphone :	CHEFFE D'EQUIPE CONCOURS
N° de Fax :	0157275622 0157275632
Email :	0157275632
	drhconcours@u-paris.fr
Date de prise de fonction :	01/09/2020
Mots-clés :	dégénérescence toxique ; récepteur de mort P2X7 ; perturbateurs endocriniens ; toxicologie cellulaire ; toxicité placentaire ;
Profil enseignement :	
Composante ou UFR :	PHARMACIE
Référence UFR :	
Profil recherche :	
Laboratoire 1 :	UMR8038 (201922962F) - CiTCoM Cibles Thérapeutiques et Conception de Médicaments
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

MAITRE.SSE DE CONFERENCES

REJOINDRE UNIVERSITÉ DE PARIS

Issue du rapprochement des universités Paris Descartes et Paris Diderot et intégrant l'Institut de physique du Globe de Paris, Université de Paris propose, pour la première fois sur le territoire parisien, une offre de formation pluridisciplinaire des plus complètes et des plus ambitieuses en recherche, tout en ayant un fort rayonnement international.

Présente sur plus de 20 sites, dont 11 à Paris, 7 en Ile-de-France, et 3 en outre-mer, Université de Paris vous attend avec plus de 200 métiers et de vastes perspectives de parcours professionnels. En tant qu'employeur responsable, elle s'engage à favoriser la qualité de vie au travail, l'inclusion professionnelle et l'innovation individuelle et collective.

REFERENCE GALAXIE	0020
PROFIL DU POSTE	TOXICOLOGIE
SECTION(S) CNU	86
FACULTE	SANTE
UFR	PHARMACIE 4 AVENUE DE L'OBSERVATOIRE 75006 PARIS
LABORATOIRE(S)	UMR 8038 - CITCOM
DATE DE PRISE DE FONCTION	01/09/2020
MOTS-CLES	TOXICOLOGIE CELLULAIRE, DEGENERESCENCE TOXIQUE, RECEPTEUR DE MORT P2X7, PERTURBATEURS ENDOCRINIENS, TOXICITE PLACENTAIRE
JOB PROFILE	TOXICOLOGY
RESEARCH FIELDS EURAXESS	TOXICOLOGY
ZONE A REGIME RESTRICTIF (ZRR)	NON

ENSEIGNEMENT – OBJECTIFS PEDAGOGIQUES ET BESOIN D'ENCADREMENT, FILIERES DE FORMATION CONCERNEES

Le poste de maître de conférences prend la suite du poste d'ATER Pharma4 2468 (2019–2020) et sera effectué en Toxicologie au sein de l'unité pédagogique de Chimie Analytique et Toxicologie. Une large connaissance en toxicologie et en sciences pharmaceutiques ainsi que la maîtrise du métabolisme des médicaments (ADME) sont requises pour le profil d'enseignement. Les enseignements seront dispensés principalement dans le deuxième cycle des études pharmaceutiques (Diplôme de formation approfondie en sciences pharmaceutiques) sous la forme d'enseignements dirigés et de travaux pratiques. Idéalement le profil recherché est celui d'un.e candidat.e qui a effectué des études pharmaceutiques.

RECHERCHE

Fort d'une expérience reconnue en toxicologie cellulaire, le Laboratoire de Chimie-Toxicologie Analytique et Cellulaire (UMR CNRS 8038) souhaite recruter un.e maître.sse de conférences pour renforcer les activités de recherche de l'équipe de toxicologie cellulaire dont les travaux portent sur l' « **études des mécanismes de dégénérescence cellulaire toxique** ». Pour ce faire, l'équipe de toxicologie cellulaire a développé des méthodes alternatives à l'expérimentation animale et notamment une nouvelle méthode d'étude des perturbateurs endocriniens pouvant être des molécules chimiques, extraits végétaux, huiles sur des modèles placentaires humains. En effet, il est apparu que différents perturbateurs endocriniens induisent une atrophie placentaire par activation de voies de dégénérescence, initialement identifiées dans la maladie d'Alzheimer et dans la DMLA (Dégénérescence Maculaire liée à l'âge).

Cette nouvelle approche sur des modèles placentaires humains a pour but d'identifier les mécanismes toxiques induits par les perturbateurs endocriniens via l'activation des récepteurs de dégénérescence et de mort et notamment le récepteur P2X7 qui stimule la dégénérescence et l'atrophie du placenta. Or, le placenta contrôle et régule les hormones de la mère et du fœtus durant la grossesse.

Le.la candidat.e recruté.e devra posséder des compétences en toxicologie cellulaire, savoir gérer la culture cellulaire de modèles 3D, de cultures primaires, de lignées, et maîtriser les techniques de cytofluométrie en flux et en microplaques, en particulier la technique de fluorimétrie par transfert d'énergie (Fluorescence Resonance Energy Transfer – FRET).

Le.la candidat.e pourra participer aussi à l'activité de la plateforme de toxicologie cellulaire et sécurité sanitaire ouverte vers les autres laboratoires et vers des structures de recherche extérieures à la Faculté.

MODALITES D'AUDITION

Décret n°84-431 du 6 juin 1984, article 9-2 : « (...) L'audition des candidats par le comité de sélection peut comprendre une mise en situation professionnelle, sous forme notamment de leçon ou de séminaire de présentation des travaux de recherche. Cette mise en situation peut être publique. »

Audition publique	NON
Mise en situation	NON
Leçon – préciser (durée, modalités)	
Présentation des travaux de recherche – préciser (durée, modalités)	
Séminaire – préciser (durée, modalités)	

CONTACTS

Nom de la directrice du département : **Professeur Marie-Christine Lallemand**

Email : marie-christine.lallemand@u-paris.fr

Nom du directeur de l'unité pédagogique : **Pr Pascal Houzé**

Email de la directrice de l'unité pédagogique : pascal.houze@u-paris.fr

Nom du directeur de laboratoire, UMR CNRS 8038 : **Pr Nicolas Leulliot**

Email : nicolas.leulliot@u-paris.fr

Toutes les informations relatives aux modalités de candidature et aux comités de sélection sont disponibles sur le site Internet de l'Université de Paris.

