

Numéro dans le SI local :	8668
Référence GESUP :	
Corps :	Maître de conférences
Article :	26-I-1
Chaire :	Non
Section 1 :	65-Biologie cellulaire
Section 2 :	
Section 3 :	
Profil :	Maître.sse de conférences des Universités (MCU) en biologie cellulaire
Job profile :	The candidate should hold a PhD degree and a recognized expertise in cell biology. They will be involved in teaching in French at Université Paris Cite (BSc level) and in research activities at Institut Jacques Monod.
Research fields EURAXESS :	Biological sciences
Implantation du poste :	0755976N - UNIVERSITE PARIS CITE
Localisation :	Campus Grands Moulins
Code postal de la localisation :	75013
Etat du poste :	Suceptible d'être vacant
Adresse d'envoi du dossier :	85 BOULEVARD SAINT-GERMAIN 75006 - PARIS
Contact administratif :	DEPARTEMENT CONCOURS
N° de téléphone :	DEPARTEMENT CONCOURS
N° de Fax :	0157275622
Email :	0157275622 drhconcours@u-paris.fr
Date d'ouverture des candidatures :	02/02/2024
Date de fermeture des candidatures :	06/03/2024, 16 heures 00, heure de Paris
Date de prise de fonction :	01/09/2024
Mots-clés :	biologie cellulaire ;
Profil enseignement :	
Composante ou UFR :	UFR des Sciences du Vivant (SDV)
Référence UFR :	
Profil recherche :	
Laboratoire 1 :	UMR7592 (199712638E) - Institut Jacques Monod
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 DE CONFERENCES

REJOINDRE UNIVERSITÉ PARIS CITÉ

Ancrée au cœur de la capitale, Université Paris Cité figure parmi les établissements français et internationaux les plus prestigieux grâce à sa recherche de très haut niveau, ses formations supérieures d'excellence, son soutien à l'innovation et sa participation active à la construction de l'espace européen de la recherche et de la formation.

Labellisée Idex depuis mars 2018, Université Paris Cité s'appuie sur ses enseignants, ses chercheurs, ses enseignants-chercheurs, ses personnels administratifs et techniques, ses étudiants, pour développer des projets scientifiques à forte valeur ajoutée, et former les hommes et les femmes dont le monde de demain a besoin.

Des sciences exactes et expérimentales aux sciences humaines et sociales, en passant par la santé, Université Paris Cité a fait de l'interdisciplinarité un marqueur fort de son identité.

Elle compte aujourd'hui 64 000 étudiants, 7 500 personnels, 138 laboratoires, répartis au sein de ses trois grandes Facultés en Santé, Sciences et Société et Humanités et de l'institut de physique du globe de Paris.

Rejoindre Université Paris Cité c'est faire le choix de l'exigence et de l'engagement au service de valeurs fortes ; celles du service public, de la rigueur scientifique et intellectuelle mais aussi de la curiosité et de l'ouverture aux autres et au monde.

RÉFÉRENCE GALAXIE	
PROFIL DU POSTE	Maître.sse de conférences des Universités (MCU) en biologie cellulaire
SECTION(S) CNU	6500 - Biologie cellulaire
LOCALISATION	Campus Grands Moulins
AFFECTATION STRUCTURELLE	UFR des Sciences du Vivant (SDV)
LABORATOIRE(S)	UMR 7592 Institut Jacques Monod (IJM)
DATE DE PRISE DE FONCTION	01/09/2024
MOTS-CLÉS	Biologie cellulaire
JOB PROFILE	The candidate should hold a PhD degree and a recognized expertise in cell biology. They will be involved in teaching in French at Université Paris Cité (BSc level) and in research activities at Institut Jacques Monod.
RESEARCH FIELDS EURAXESS	Biological sciences
ZONE À RÉGIME RESTRICTIF (ZRR)	NON
VACANT / SUSCEPTIBLE D'ÊTRE VACANT	SUSCEPTIBLE D'ÊTRE VACANT



ENSEIGNEMENT - OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES ET BESOIN D'ENCADREMENT, FILIÈRES DE FORMATION CONCERNÉES

Le.a MCU recruté.e participera essentiellement aux enseignements théoriques et pratiques en biologie cellulaire fondamentale, englobant entre autres des thématiques de cytosquelette, trafic, cycle cellulaire et signalisation cellulaire. Il.elle pourra aussi intervenir dans des Travaux Pratiques (uniquement L1 et L2) couplés entre la Biologie Cellulaire et la Physiologie.

Le.a MCU recruté.e interviendra principalement en Licence (du L1 au L3) dans les différents parcours des mentions « Sciences de la Vie » et « Sciences de la Vie et de la Terre » et pourra aussi intervenir dans le cadre du Master Biologie Moléculaire et Cellulaire de l'UFR Sciences du Vivant selon l'expertise du.de la candidat.e.

RECHERCHE

Le.a MCU recruté.e développera un projet de recherche de l'équipe « Biogenèse et polarité des centrioles et des cils » dirigée par Juliette Azimzadeh. L'équipe étudie les mécanismes moléculaires qui contrôlent l'assemblage et le positionnement des centrioles et des cils par une approche multi-échelle, qui va de l'analyse de l'ultrastructure de ces organites jusqu'à l'intégration des signaux biochimiques et physiques à l'échelle du tissu entier. L'objectif principal est d'identifier les bases moléculaires de la polarité rotationnelle des centrioles, une propriété essentielle à l'établissement des flux directionnels par les épithéliums multiciliés tels que ceux qui couvrent les voies respiratoires ou les ventricules cérébraux. L'équipe a par ailleurs mis en évidence une conservation plus générale de cette propriété au sein du centrosome, principal centre organisateur des microtubules de la cellule animale. Les travaux impliquent l'utilisation de différentes approches de microscopie photonique, principalement de microscopie super-résolutive (microscopie d'expansion, STED, SIM et STORM), ainsi que des approches de biologie moléculaire et de biochimie. Les modèles utilisés sont des cellules de mammifères en culture et l'épiderme multicilié de vers plats (*Schmidtea mediterranea* et *Macrostomum lignano*), ainsi que le poisson-zèbre et la souris dans le cadre de collaborations.

Le programme de recherche s'appuiera sur les résultats antérieurs de l'équipe ainsi que sur un réseau de collaborations nationales et internationales. Pour réaliser sa recherche, le.a MCU bénéficiera de l'expertise, des moyens humains et financiers de l'équipe, et aura accès à l'ensemble des techniques utilisées en routine ou actuellement développées par l'équipe. Il.elle bénéficiera aussi des compétences et équipements de pointe des plateformes de l'Institut Jacques Monod. Il.elle sera encouragé.e à encadrer des stagiaires et des étudiants en thèse pour lui permettre d'obtenir son Habilitation à Diriger des Recherches et de prendre la direction d'étudiants en thèse.

ACTIVITÉS COMPLÉMENTAIRES

non

MODALITÉS 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)	non
Présentation des travaux de recherche - préciser (durée, modalités)	15 minutes de présentation 15 minutes d'échange avec le jury
Séminaire - préciser (durée, modalités)	non

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