

Numéro dans le SI local :	
Référence GESUP :	0980
Corps :	Maître de conférences
Article :	26-I-1
Chaire :	Non
Section 1 :	65-Biologie cellulaire
Section 2 :	
Section 3 :	
Profil :	Immunologie et innovation thérapeutique
Job profile :	Immunology and therapeutic innovation
Research fields EURAXESS :	Biological sciences
Implantation du poste :	0751721N - UNIVERSITE PARIS 5 (RENE DESCARTES)
Localisation :	15 rue de l'Ecole de Medecine
Code postal de la localisation :	75006
Etat du poste :	Vacant
Adresse d'envoi du dossier :	12 RUE DE L'ECOLE DE MEDECINE 75006 - PARIS
Contact administratif :	CATHERINE MAXIN
N° de téléphone :	RESPONSABLE RECRUTEMENT EC 01 76 53 20 02 01 76 53 20 38
N° de Fax :	01 76 53 19 23
Email :	drh-recrutement@parisdescartes.fr
Date d'ouverture des candidatures :	03/01/2017
Date de fermeture des candidatures :	03/02/2017, 16 heures 00, heure de Paris
Date de prise de fonction :	01/09/2017
Mots-clés :	immunologie ;
Profil enseignement :	
Composante ou UFR :	Faculte de Medecine
Référence UFR :	
Profil recherche :	
Laboratoire 1 :	UMR8104 (200217519N) - Institut Cochin
Dossier Papier	NON
Dossier numérique physique (CD, DVD, clé USB)	NON
Dossier transmis par courrier électronique	NON e-mail gestionnaire
Application spécifique	OUI URL application http://www.parisdescartes.fr/apps/csged

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 profil détaillé se trouve en page 2 et suivantes

Informations Complémentaires

Job profile : This position involves both teaching and research activities. The teaching aspect regards fundamental and clinical immunology as well as cellular biology. The research activity is focused on the study of fundamental and translational aspects of redox imbalance in inflammation, proliferation and fibrogenesis and its therapeutic management. The job is at the interface of basic and clinical research and interaction with clinician especially at Cochin hospital will be important.

Enseignement :

Profil : Le maître de conférences recruté participera à l'activité d'enseignement d'immunologie et de biologie cellulaire principalement pour les étudiants en médecine. L'objectif de cet enseignement est d'initier les étudiants en médecine à l'immunopathologie et plus précisément leur permettre d'utiliser les concepts d'immunologie fondamentale acquis pendant leurs cours du premier cycle des études médicales pour étudier et comprendre la physiopathologie de maladies dysimmunitaires au sens large et à l'immunothérapie. Cet enseignement touche en particulier l'étude la physiopathologie des maladies auto-immunes et inflammatoires systémiques ou spécifiques d'organe, de la transplantation, des déficits immunitaires, de l'immunologie du cancer et des thérapies immunologiques. Il doit aussi pouvoir enseigner les aspects cellulaires et moléculaires des réactions inflammatoires et fibrosantes en particulier dans le cadre de l'enseignement post-universitaire. La personne recrutée participera à l'organisation et l'encadrement des séances d'enseignements dirigés, des travaux pratiques, et des cours magistraux à la faculté de médecine dans le département d'immunopathologie. Il pourra être conduit à intervenir dans les enseignements d'oncologie, biologie cellulaire, pharmacologie ou de gynécologie à la faculté de médecine. L'enseignant interviendra également dans: (1) le DESC d'immunologie clinique et d'allergologie, Paris Ile-de-France, (2), le Master 1 d'Immunologie, (3) le Master 1 de Biologie Cellulaire physiologie et pathologie, (4) le Master 2 Biotechnologie Pharmaceutique et Thérapies Innovantes, (5) le Master 2 d'immunologie de Paris Descartes.

A total, ceci représente 196 heures d'enseignement / an.

Le maître de conférences devra partager son expertise de recherche en immunologie et en biologie cellulaire en encadrant les stagiaires médecin, pharmacien et scientifiques, ainsi que des doctorants accueillis au sein du groupe de recherche qu'il rejoindra.

Département d'enseignement : Immunologie

Lieu(x) d'exercice :

- Faculté de Médecine Paris Descartes, Université Paris-Descartes

- Institut Cochin, INSERM U1016, UMR 8104, Université Paris-Descartes Equipe pédagogique : Immunopathologie, réaction inflammatoire

Nom directeur département : Pr Frédéric Batteux

Tel directeur dépt. : 01 58 41 21 41

Email directeur dépt. frederic.batteux@parisdescartes.fr

URL dépt. :

Recherche :

Profil : L'enseignant-chercheur recruté sera accueilli au sein de l'Institut Cochin dans le département « Développement-reproduction cancer » pour travailler sur les aspects fondamentaux et translationnels du stress oxydant au cours des maladies inflammatoires systémiques et leurs conséquences en terme de fibrose et de transformation tumorale. Les aspects thérapeutiques seront importants en particulier, le développement préclinique de thérapeutiques innovantes basées sur la modulation de la production des formes radicalaires dans l'inflammation et le cancer. L'aspect translationnel et la collaboration avec le

monde médical dans une recherche « bench to bedside » seront privilégiés que ce soit pour le développement de biomarqueurs prédictifs ou de thérapeutiques innovantes.

Le champ disciplinaire et les maladies étudiées seront des maladies inflammatoires systémiques à composante fibreuse comme la sclérodermie, des maladies inflammatoires gynécologiques comme l'endométriose et les cancers gynécologiques, des maladies inflammatoires des voies biliaires et le cancer du pancréas. Ces maladies sont très transversales au sein du département et de ses équipes. Le candidat doit, par la transversalité de ces travaux de recherche sur l'inflammation et les formes radicalaires et la variété des thèmes abordés, être l'architecte de collaborations fructueuses entre les équipes du département et plus largement de l'Institut et de l'Université.

Pour mener à bien ses recherches, le candidat devra donc avoir une bonne expertise en immunologie et en biologie cellulaire et moléculaire et avoir montré sa capacité à mener des projets de recherche en immunologie fondamentale ou appliquée dans le domaine des maladies inflammatoires et du cancer. Des compétences en biologie cellulaire, moléculaire, cytométrie en flux, spectrofluorimétrie et biochimie sont souhaitées. Une connaissance et une maîtrise des modèles animaux sont indispensables à la conduite des projets que l'enseignant-chercheur mènera au sein de l'équipe. Un séjour post-doctoral réussi et une capacité à travailler en équipe seront des atouts majeurs.

Lieu(x) d'exercice : Institut Cochin. Inserm U1016-CNRS UMR8104-Université Paris Descartes.

Nom directeur labo : Dr Pierre Olivier Couraud

Tel directeur labo : + 33(0)1 40 51 64 57

Email directeur labo : pierre-olivier.couraud@inserm.fr

URL labo : <http://www.institutcochin.fr>

Objectif du recrutement :

Renforcer une activité existante

Créer une nouvelle activité

Justification du recrutement tenant compte de l'activité du laboratoire:

Le but de ce recrutement dans le département « Développement-reproduction-cancer » est de renforcer une équipe de recherche essentiellement constituée de chercheurs hospitalo-universitaires issus de différentes disciplines (immunologie, oncologie et onco-génétique, gynécologie et gastro-entérologie). Ces chercheurs ont en commun l'étude des formes réactives de l'oxygène et les conséquences de leur production sur la réponse inflammatoire et proliférative qu'ils déclinent dans leurs différents champs disciplinaires de la médecine ce qui rend extrêmement riche les interactions et la confrontation des disciplines autour d'un projet de recherche cognitif commun. Toutefois, cette richesse ne peut s'exprimer totalement que s'il existe au sein de l'unité des chercheurs titulaires qui peuvent travailler en complément et en transversalité sur les aspects plus fondamentaux de cette thématique. Un tel poste de MCU existait dans l'équipe jusqu'en 2016 et c'est le renouvellement de ce poste que nous demandons. Ce poste s'intègre également dans le développement d'une plus grande transversalité entre les équipes du département « reproduction-développement-cancer » de l'Institut Cochin autour des maladies comme la sclérodermie, l'endométriose ou les cancers gynécologiques ou digestifs qui sont étudiés par de nombreuses équipes du département et par le développement de collaboration encore plus étroite avec les équipes médicales de l'Hôpital Cochin qui ont une expertise nationale et internationale sur ces maladies.

Description activités complémentaires :

Autres informations :

Compétences particulières requises : L'enseignant-chercheur devra posséder une bonne formation en Immunologie fondamentale et appliquée ainsi qu'une expertise élevée en biologie cellulaire, cytométrie en flux et en expérimentation animale.