UNIVERSITE DE TOURS	Référence GALAXIE : 4390

Numéro dans le SI local :	0704
Référence GESUP :	0704
Corps :	Maître de conférences
Article :	26-I-1
Chaire :	Non
Section 1 :	87-Sc. biologiques, fondamentales et cliniques (ex 41è)
Section 2 :	
Section 3 :	
Profil :	Immunologie cellulaire et moléculaire. Biomédicaments
Job profile :	/
Research fields EURAXESS :	Other
Implantation du poste :	0370800U - UNIVERSITE DE TOURS
Localisation :	Tours
Code postal de la localisation :	
Etat du poste :	Vacant
Adresse d'envoi du dossier :	Universite de Tours 37000 - Tours
Contact administratif : **N° de téléphone :** **N° de Fax :** **Email :**	Dominique AUBRY RESPONSABLE RECRUTEMENT DES ENSEIGNANTS 02 47 36 80 81 02 47 36 80 76 02 47 36 80 87 recrutement.drh@univ-tours.fr
Date d'ouverture des candidatures :	09/02/2018
Date de fermeture des candidatures :	12/03/2018, 16 heures 00, heure de Paris
Date de prise de fonction :	01/09/2018
Mots-clés :	cytokines ;
Profil enseignement : **Composante ou UFR :** **Référence UFR :**	Pharmacie
Profil recherche :	
Laboratoire 1 :	UMR7292 (201220248L) - Groupe Innovation et Ciblage Cellulaire
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://recrut-ec.univ-tours.fr

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 page 2 et suivantes

Campagne de Recrutement des Enseignants-Chercheurs

Université de Tours	Implantation de l'emploi demandé : Tours

Identification de l'appel à candidature

N° de l'emploi : 0704 **Nature de l'emploi : MCF** **Section CNU : 87**	**Composante : UFR Pharmacie**

Situation de l'emploi : **V : vacant** **Publication : OUI**

Date de la vacance : 01/09/2017 **Motif de la vacance : Retraite**
Date de la prise de fonctions : 01/09/2018

Nature du concours PR ou MCF (*se reporter aux articles 46 et 26 du décret N°84-431 du 6 juin 1984 modifié*) : MCF

Profil

Immunologie cellulaire et moléculaire. Biomédicaments

Enseignement

Filières de formation concernées : étudiants de deuxième, troisième année et quatrième année de pharmacie.
Etudiants de deuxième année des parcours « Anticorps Thérapeutiques » et « Immunité et Biomédicaments » de la Mention Sciences du vivant et du Master «Relation Hôte Greffon». Etudiants des formations dispensées à l'institut Bio^3.
Le candidat renforcera l'équipe pédagogique du département de Microbiologie-Immunologie de l'UFR des Sciences pharmaceutiques de Tours et participera à l'enseignement d'immunologie fondamentale, d'immunopathologie (CM/TD) et, des techniques immunologiques appliquées au diagnostic (TP) et de biotechnologie (CM/TD), au sein du département.
Objectifs pédagogiques et besoin d'encadrement : assurer la continuité des enseignements précédemment assurés par Mr Gérard Lesage puis par Mme Laurie Lajoie (ATER) et renforcer le potentiel d'enseignement (nouveaux TP) dans les domaines de l'Immunologie et des biomédicaments.

Recherche

Le MCU nommé rejoindra l'UMR CNRS7292 et sera localisée à la l'UFR des Sciences Pharmaceutiques de Tours, puis à partir de septembre 2019, à la Faculté de Médecine de Tours.
L'unité comprend 4 équipes et regroupe des compétences et des approches diverses et complémentaires allant de la synthèse de composés hétérocycliques ou de l'analyse moléculaire et cellulaire jusqu'aux études cliniques incluant l'analyse PK-PD. La thématique générale de l'UMR porte sur l'étude des mécanismes physiopathologiques de certaines hémopathies myéloïdes, de thrombopénies et de maladies immuno-inflammatoires dans le but de développer de nouvelles thérapeutiques (petites molécules et anticorps monoclonaux) et/ou d'améliorer les thérapeutiques disponibles.
Dans l'unité, le ou la candidat(e) intègrera l'équipe FRAME « Fc Récepteurs, Anticorps et Microenvironnement ». Cette équipe étudie les interactions entre les protéines exprimant une portion Fc d'IgG (anticorps, protéines de fusion) et les récepteurs pour cette portion (FcγR, FcRn) ainsi que les réponses de cellules exprimant ces récepteurs, qui conditionnent l'action thérapeutique (cancers, maladies inflammatoires) ou pathogène (thrombopénie induite par l'héparine) des anticorps. Ces interactions et réponses sont étudiées en fonction du microenvironnement cellulaire, souvent hypoxique, riche en IgG endogène et/ou en protéases, et qui peut être sensiblement modifié dans les situations pathologiques étudiées.
Le/la candidat/e titulaire d'un doctorat d'Université devra avoir une formation confirmée en immunologie moléculaire et cellulaire. Il/elle devra en particulier avoir une bonne connaissance des anticorps monoclonaux et des protéines de fusion à portion Fc, des récepteurs humains pour la portion Fc des IgG (en particulier FcγRIIA et FcγRIIIA, FcRn) et des cellules immunitaires exprimant ces récepteurs (en particulier les cellules Natural Killer).
Le/la candidat/e devra avoir une très bonne maîtrise de l'ensemble des techniques d'étude moléculaire (Extraction d'ARN, d'ADN, PCR, shRNA…) et cellulaires (purification et culture de cellules, tests fonctionnels sur les cellules immunitaires tels que cytotoxicité, production de cytokines, phagocytose…) et les avoir appliquées en Immunologie. Une bonne expérience de l'ensemble des techniques de cytométrie en flux (incluant le tri ou l'imagerie) est également indispensable (équipements disponibles au département de cytométrie de la Plateforme Scientifique et Technique « Analyse des Systèmes Biologiques » de l'Université de Tours). Enfin, le diplôme d'expérimentation animal de niveau I serait un plus.
Le/la candidat/e devra développer un programme de recherche en cohérence avec les programmes de l'équipe FRAME et à l'interface avec ceux des autres équipes de l'unité. Il/elle devra participer activement à l'encadrement des étudiants en master et en thèse de doctorat.

Laboratoire(s) d'accueil :

Type (UMR, EA, JE, ERT)	N°	Nombre de chercheurs (le cas échéant)	Nombre d'enseignants-chercheurs
UMR CNRS	**7292**		

MOTS-CLES :

Anticorps monoclonaux thérapeutiques, Récepteurs Fc, Réponses cellulaires, Microenvironnements pathologiques, Cellules NK, cytotoxicité, cytokines.

Informations complémentaires

Les maîtres de conférences nouvellement nommés (à l'exception de ceux recrutés par voie de mutation) bénéficient d'une décharge de service d'enseignement de 32 h ETD pendant leur année de stage, puis de 32 H ETD au cours des cinq années suivant leur titularisation. Des formations pédagogiques seront proposées par l'université pendant ces heures de décharge. Les enseignants-chercheurs qui bénéficient de cette décharge ne peuvent pas être rémunérés pour des enseignements complémentaires.

Ce poste, comme tous les postes de notre université, est ouvert aux candidats en situation de handicap.

Enseignement
Département d'enseignement : Microbiologie-Immunologie
Lieu(x) d'exercice : UFR des Sciences pharmaceutiques
Nom directeur département : Denys Brand
Tel directeur dépt. : 02 47 36 60 66
Email directeur dépt. : denys.brand@univ-tours.fr

Recherche
Lieu(x) d'exercice : UMR CNRS 7292 GICC
Nom directeur labo : Gilles Paintaud
Tel directeur labo : 02 47 46 00 07 ou 02 47 36 63 66
Email directeur labo : gilles.paintaud@univ-tours.fr
URL labo : gicc.cnrs.univ-tours.fr