

Numéro dans le SI local :	202844
Référence GESUP :	
Corps :	Maître de conférences
Article :	26-I-1
Chaire :	Non
Section 1 :	65-Biologie cellulaire
Section 2 :	
Section 3 :	
Profil :	Maître de Conférences en Virologie moléculaire et vectorologie
Job profile :	Associate Professor in the field of molecular virology - vectorology
Research fields EURAXESS :	Biological sciences Medical sciences
Implantation du poste :	0311384L - UNIVERSITE TOULOUSE 3
Localisation :	Toulouse
Code postal de la localisation :	
Etat du poste :	Vacant
Adresse d'envoi du dossier :	DRHDS - POLE DE GESTION DES E/EC 118, RTE DE NARBONNE - BAT. 3R1 31062 - TOULOUSE CEDEX 9
Contact administratif :	ZAHARIA OMAR
N° de téléphone :	GESTIONNAIRE POLE DE GESTION DES E/EC 05.61.55.87.65
N° de Fax :	00.00.00.00.00
Email :	carriere.enseignant@univ-tlse3.fr
Date de prise de fonction :	01/09/2022
Mots-clés :	
Profil enseignement :	
Composante ou UFR :	FSI
Référence UFR :	
Profil recherche :	
Laboratoire 1 :	A (NC) - Laboratoire non reference
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

Campagne d'emplois 2022

**RECRUTEMENT ENSEIGNANT-CHERCHEUR
ETABLISSEMENT : UNIVERSITE TOULOUSE 3**

INFORMATIONS GENERALES SUR LE POSTE :

Composante (UFR, Ecole, Institut)					
Faculté Sciences & Ingénierie					
Unité de recherche (UMR, EA, SFR)					
Nom (acronyme + code unité : ex. UMR 1234) : INFINITY UMR1291					
Localisation géographique du poste : INFINITY-CHU Purpan-BP3028 31024 Toulouse					
Identification du poste à pourvoir					
Section(s) CNU (si plusieurs sections, préciser l'ordre de publication) : CNU 65					
Date de prise de fonction : 01 septembre 2022					
N° poste national *: 65 MCF 1784					
N° poste SIRH *: 202844					
Etat de l'emploi* :			<input type="checkbox"/> Vacant <input type="checkbox"/> Susceptible d'être vacant		
PR			MCF		
Article de publication (se reporter aux articles 26, 33, 46 et 51 du décret n°84-431 du 6 juin 1984 modifié)					
Art. 46.1°	Titulaires HDR	<input type="checkbox"/>	Art. 26.I.1°	Titulaires doctorat	<input checked="" type="checkbox"/>
Art. 46.2°	MCF + HDR + 5 ans + conditions spécifiques	<input type="checkbox"/>	Art. 26.I.2°	Enseignants du second degré	<input type="checkbox"/>
Art. 46.3°	MCF + HDR + 10 ans	<input type="checkbox"/>	Art. 26.I.3°	4 ans d'activité prof. / enseignants associés	<input type="checkbox"/>
Art. 46.4°	6 ans d'activité prof. ou enseignants associés ou MCF IUF ou DR d'EPST	<input type="checkbox"/>	Art. 26.I.4°	Enseignants ENSAM	<input type="checkbox"/>
Art. 46.5°	MCF + HDR + responsabilités importantes	<input type="checkbox"/>	Art. 33	Mutation exclusive MCF	<input type="checkbox"/>
Art. 51	Mutation exclusive PR	<input type="checkbox"/>			
Art. 46-1	MCF + mandat 4 ans qualité chef établissement	<input type="checkbox"/>			
Art. 58-1	Détachement européen	<input type="checkbox"/>			

PROFIL	
Profil court du poste (saisie GALAXIE limitée à 2 lignes et 200 signes espaces compris maximum) :	+ MOTS CLEFS (5 maximum) contenus dans la liste jointe au mail
Maître de Conférences en Virologie moléculaire et vectorologie	Biologie cellulaire > Virologie, Vectorologie
Libellé discipline traduit en anglais (obligatoire) :	
Virology	Biological sciences > Cell biology > virology, vectorology
Profil court du poste traduit en anglais (obligatoire) :	
Associate Professor in the field of molecular virology - vectorology	
Champ(s) disciplinaire(s) EURAXESS** :	
Biological sciences/Medical sciences	

**** Obligatoire ou à envisager selon pertinence**

PROFIL DETAILLE :

Enseignement	
Département d'enseignement :	Biologie & Géosciences
Nom du directeur du département :	Pr. Christel LUTZ
Tél :	05 61 55 66 31
Courriel :	fsi-dptbg-dir@univ-tlse3.fr
URL département	https://departement-biologie-geosciences.univ-tlse3.fr

Enseignement :

La personne recrutée assurera les enseignements de virologie en Licence Sciences de la Vie (SdV) parcours Biologie Cellulaire et Physiologie (BCP), Biochimie, Biologie Moléculaire et Microbiologie (2B2M). Elle participera aux enseignements de L2 et L3 en assurant les TD et une partie des TP, ainsi que certains cours magistraux, au sein de deux UE: Découverte de la virologie (L2 BCP et L3 2B2M) et Virologie fondamentale (L3 BCP). Elle travaillera avec les étudiants également sur des projets tuteurés. Elle assurera des enseignements principalement sur les modalités de réplication des virus, et les aspects de vectorologie. Elle sera en charge du fonctionnement des travaux pratiques, en encadrant l'adjoint technique aux TP, ainsi que les moniteurs et vacataires.

Dans un second temps, suite au départ en retraite d'un membre de l'équipe pédagogique, son activité sera élargie aux enseignements du Master Biologie Moléculaire et Cellulaire (BMC), en particulier ceux du parcours de M2 Vectorologie, Thérapie génique, Vaccinologie (CM et TD).

La personne candidate doit avoir une formation en virologie et de très solides connaissances des différentes familles virales, des modalités de réplication des différents virus, de la classification virale et de la structure des virus. Elle doit connaître les différentes méthodes de titrages et de diagnostic viral. Elle doit également parfaitement maîtriser les concepts de vectorologie: connaître les différents vecteurs viraux et leurs applications, limites et avantages.

Recherche	
Nom du laboratoire (acronyme) :	INFINITY
Code unité (ex. UMR 1234)	UMR1291
Nom du directeur de l'unité de recherche :	Nicolas Fazilleau
Tél :	0562744519
Courriel :	nicolas.fazilleau@inserm.fr
Nom du responsable de l'équipe (le cas échéant) :	
Tél :	
Courriel :	

Recherche :

La personne recrutée rejoindra l'Institut Toulousain des Maladies Infectieuses et Inflammatoires (INFINITY), comportant plusieurs équipes de recherche en virologie susceptibles de l'accueillir.

Au sein d'une de ces équipes de virologie, la personne recrutée développera une thématique de recherche centrée sur l'analyse de la physiopathologie des infections virales persistantes et évaluera son impact sur le vieillissement de même que l'impact du vieillissement sur cette physiopathologie, s'inscrivant ainsi dans le contexte régional de l'initiative INSPIRE (visant à étudier les mécanismes moléculaires et cellulaires du vieillissement et à en identifier des biomarqueurs).

Plus précisément, elle pourra s'impliquer dans différents projets développés dans l'institut et cités ci-dessous:

- étude de l'impact du virus de l'hépatite E ou du virus de l'immunodéficience humaine sur le phénotype immunitaire de sujets âgés
- analyse des conséquences de la persistance cérébrale de divers virus à ADN (Herpesvirus, JC, ...) ou ARN sur la neuroinflammation, la neuronogenèse et les déficits cognitifs.
- conséquences d'infections cérébrales sur la production et la composition de médiateurs, tels que les vésicules extracellulaires, et corrélation avec les capacités cognitives et le phénotype immunitaire des individus, dans l'objectif d'identifier de nouveaux biomarqueurs du vieillissement.

La maîtrise des techniques de virologie (productions virales, titrages, génomique), de production et utilisation de vecteurs viraux (vecteurs lentiviraux ou autres), et des techniques de biologie cellulaire, cytométrie en flux, microscopie, constitue un prérequis.

L'arrivée de la personne recrutée dans le centre permettra de renforcer l'axe de recherche virologie/vieillessement à la fois à INFINITY et au sein du programme INSPIRE. Son arrivée aura ainsi un effet structurant dans le paysage de recherche toulousain.

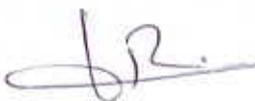
Moyens

L'Institut Toulousain des Maladies Infectieuses et Inflammatoires (Infinity), créé au 1er janvier 2021, résulte de la fusion de deux unités de recherche localisées sur le campus Purpan : le Centre de Physiopathologie Toulouse Purpan (CPTP) et l'Unité de Différenciation Epithéliale et Autoimmunité Rhumatoïde (UDEAR). Il s'agit d'un institut de recherche interactif, offrant un environnement scientifique productif et structuré, centré sur trois axes disciplinaires : l'Immunologie, les Maladies Infectieuses et les Maladies Inflammatoires. Infinity est labellisé par l'Université Toulouse III, l'INSERM et le CNRS. L'institut se compose de 14 équipes de recherche de réputation internationale, de 4 plateaux technologiques de pointe et de services supports efficaces (plus de 280 membres au total). Nos activités vont de la recherche fondamentale, telle que l'étude du développement du système immunitaire et de la mise en place de ses fonctions, à des aspects plus translationnels. Nous étudions la réponse immune mais aussi les relations hôte-pathogène au cours d'infections virales (SARS-CoV-2, VIH, virus Zika, virus de l'hépatite E, virus Influenza, Cytomégalovirus ou Bornavirus) ou parasitaires (toxoplasmose, paludisme). Nous explorons les mécanismes physiopathologiques de pathologies auto-immunes (sclérose en plaques, lupus érythémateux, polyarthrite rhumatoïde, diabète de type 1) ou allergiques (asthme, dermatite atopique) ainsi que des réponses immunes anti-

tumorales et l'immunosénescence. Nous développons des programmes de recherche clinique sur des maladies telles que l'asthme, la sclérose en plaques, le SIDA ou les affections neuro-dégénératives. Nous menons des travaux d'optimisation des réponses vaccinales et de développement de nouvelles approches d'immunothérapie. Infinity est engagé collectivement pour l'acquisition de nouvelles connaissances dans ses axes disciplinaires, pour leur valorisation et leur diffusion. La formation de jeunes chercheurs, qui deviendront les leaders de demain, représente une de nos missions essentielles. Notre localisation au sein du campus hospitalo-universitaire de Toulouse Purpan et les liens forts avec de nombreuses disciplines médicales constituent de réels atouts pour la conception et la réalisation d'études à fort potentiel sociétal.

Autres informations

La personne candidate doit avoir une formation en virologie et vectorologie et de très solides expertises sur le pilotage de projet de Recherche en virologie.

Date	Signature avec cachet du directeur/de la directrice de composante
A Toulouse, le/...../ 20...	
Date	Validation du CAC
A Toulouse, le/...../ 20...	
Date	Signature du président*
A Toulouse, le/...../ 20...	<p>Le président de l'université Toulouse 3</p> 

*Leur obtention est du ressort de la DRH

Rappel : L'Université Paul Sabatier met en œuvre une politique d'égalité et encourage les candidatures de femmes et d'hommes qualifiés, en excluant toute discrimination.

Poste également ouvert aux personnes bénéficiant de la reconnaissance de la qualité de travailleur handicapé.

Pour faciliter la lecture du document, le masculin générique se réfère aussi bien aux femmes qu'aux hommes.