

Numéro dans le SI local :	
Référence GESUP :	
Corps :	Maître de conférences
Article :	26-I-1
Chaire :	Non
Section 1 :	65-Biologie cellulaire
Section 2 :	66-Physiologie
Section 3 :	
Profil :	Maître de conférence en ingénierie tissulaire oro-faciale
Job profile :	The recruited professor will be in charge of teaching the basic aspects of oral sciences (biology, histology, embryology, regenerative dentistry) to undergraduate students and master students and will develop his/her research activity in the laboratory orofacial pathologies, Imaging and Biotherapies
Research fields EURAXESS :	Biological sciences
Implantation du poste :	0755976N - UNIVERSITE DE PARIS
Localisation :	Montrouge
Code postal de la localisation :	92120
Etat du poste :	Suceptible d'être vacant
Adresse d'envoi du dossier :	XXXX XXXX - XXXX
Contact administratif :	DEPARTEMENT RECRUTEMENT
N° de téléphone :	DEPARTEMENT RECRUTEMENT
N° de Fax :	0157275622
Email :	0157275622 drhconcours@u-paris.fr
Date d'ouverture des candidatures :	26/01/2022
Date de fermeture des candidatures :	28/02/2022, 16 heures 00, heure de Paris
Date de prise de fonction :	01/09/2022
Mots-clés :	biologie cellulaire ;
Profil enseignement :	
Composante ou UFR :	UFR d'Odontologie Montrouge
Référence UFR :	
Profil recherche :	
Laboratoire 1 :	EA2496 (199814027K) - PATHOLOGIES, IMAGERIE ET BIOTHERAPIES ORO-FACIALES
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 DE PARIS

Issue du rapprochement des Universités Paris Descartes et Paris Diderot et intégrant l'Institut de physique du globe de Paris, l'université de Paris propose, 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 Île-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.

RÉFÉRENCE GALAXIE	275
PROFIL DU POSTE	Maitre de conférences en ingénierie tissulaire oro-faciale
SECTION(S) CNU	6500 - Biologie cellulaire 6600 - Physiologie
LOCALISATION	Mont rouge
AFFECTATION STRUCTURELLE	UFR d'Odontologie Mont rouge
LABORATOIRE(S)	URP 2496 Pathologies, imagerie et biotérapies orofaciales
DATE DE PRISE DE FONCTION	01/09/2022
MOTS-CLÉS	Biologie cellulaire
JOB PROFILE	The recruited professor will be in charge of teaching the basic aspects of oral sciences (biology, histology, embryology, regenerative dentistry) to undergraduate students and master students and will develop his/her research activity in the laboratory orofacial pathologies, Imaging and Biot herapies
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

Profil : 2ème cycle : enseignements fondamentaux de S1-S4 (biologie, histologie, embryologie,...). Mise en place d'un enseignement sur les nouvelles stratégies thérapeutiques (régénération tissulaire, interaction cellule-environnement...). Investissement dans l'UE Recherche tronc commun du Parcours d'Initiation à la recherche.

Master recherche :

Participation au Parcours d'Initiation à la Recherche (équivalent M1 pour étudiants santé) et développement d'une UMR autour de la thématique cellules souches/thérapie cellulaire/ingénierie tissulaire. Participation au master 2 DIR (Développement, Inflammation, Régénération) et responsabilité UE.

Département d'enseignement : Sciences Biologiques

Lieu(x) d'exercice : UFR Odontologie

Equipe pédagogique : Sciences Biologiques

Département méthodologie et ressources scientifiques

Nom directeur département : Segulier Sylvie

Email directeur dépt. : sylvie.sequier@parisdescartes.fr

URL dépt. : <https://odontologie.montrouge.u-paris.fr>

2ème cycle Formation Initiale Chirurgie Dentaire Master Recherche.

RECHERCHE

Le laboratoire « Pathologies Imagerie et Biothérapies Oro-faciales » URP2496 étudie les processus physiopathologiques de la sphère orofaciale et la régénération des tissus qui la composent en développant des stratégies thérapeutiques innovantes basées sur l'utilisation de cellules stromales mésenchymateuses dentaires, d'anticorps ou de peptides matriciels dans un contexte de maladies chroniques ou rares et de défauts osseux.

Profil détaillé du poste pour sa partie recherche

Lieu(x) d'exercice : UFR Odontologie

Nom directeur labo : Pr Catherine Chaussain

Tel directeur labo : 01 58076724/6808

Email directeur labo : catherine.chaussain@u-paris.fr

URL labo:

<https://odontologie.montrouge.u-paris.fr/laboratoire-ur-2496-pathologies-imagerie-et-biotherapie-orofaciales/>

<http://recherche.parisdescartes.fr/ea2496>

ACTIVITÉS COMPLÉMENTAIRES

Contribution à la formation scientifique des étudiants master et des doctorants du laboratoire (direction de thèses, master...).

Compétences particulières requises : structure et fonctions des protéines minéralisantes, cellules souches mésenchymateuses, ingénierie tissulaire, régénération tissulaire, inflammation, angiogenèse, néo-vascularisation, néo-innervation.

Principales publications (au cours des 5 dernières années) :

1. Atlas Y, Gorin C, Novais A, Marchand MF, Chatzopoulou E, Lesieur J, Bascetin R, Binet-Moussy C, Sadoine J, Lesage M, Opsal-Vital S, Péault B, Monnot C, Poliard A, Girard P, Germain S, Chaussain C, Muller L. Microvascular maturation by mesenchymal stem cells in vitro improves blood perfusion in implanted tissue constructs. *Biomaterials*. 2020 Dec 19;268:120594. doi: 10.1016/j.biomaterials.2020.120594.
2. Hyeree Park, Anne-Margaux Collignon, William C. Lepry, Jose L. Ramirez-GarciaLuna, Derek H. Rosenzweig, Catherine Chaussain, Showan N. Nazhat, Acellular dense collagen-S53P4 bioactive glass hybrid gel scaffolds form more bone than stem cell delivered constructs. *Materials Science and Engineering:C*,2020, 111743,ISSN 0928-4931, <https://doi.org/10.1016/j.msec.2020.111743>.
3. Novais A, Lesieur J, Sadoine J, Slimani L, Baroukh B, Saubaméa B, Schmitt A, Vital S, Poliard A, Héлары C, Rochefort GY, Chaussain C, Gorin C. Priming Dental Pulp Stem Cells from Human Exfoliated Deciduous Teeth with Fibroblast Growth Factor-2 enhances mineralization within tissue-engineered constructs implanted in craniofacial bone defects. *StemCells Transl Med*. 2019 Aug;8(8):844-857 .
4. Collignon AM, Castillo-Dali G, Gomez E, Guilbert T, Lesieur J, Nicoletti A, Acuna-Mendoza S, Letourneur D, Chaussain C, Rochefort GY, Poliard A. Mouse Wnt1 -CRE-RosaTomato dental pulp stem cells directly contribute to the calvarial bone regeneration process. *StemCells*. 2019 May;37(5):701-711.
5. Collignon AM, Lesieur J, Anizan N, Azzouna RB, Poliard A, Gorin C, Letourneur D, Chaussain C, Rouzet F, Rochefort GY. Early angiogenesis detected by PET imaging with 64 Cu-NODAGA-RGD is predictive of bone critical defect repair. *Acta Biomater*. 2018 Oct 10. pii: S1742-7061(18)30598-1. doi: 10.1016/j.actbio.2018.10.008.

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)	Sans objet
Présentation des travaux de recherche - préciser (durée, modalités)	Sans objet
Séminaire - préciser (durée, modalités)	Sans objet

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