

<b>Numéro dans le SI local :</b>	0850
<b>Référence GESUP :</b>	
<b>Corps :</b>	Maître de conférences
<b>Article :</b>	26-I-1
<b>Chaire :</b>	Non
<b>Section 1 :</b>	65-Biologie cellulaire
<b>Section 2 :</b>	
<b>Section 3 :</b>	
<b>Profil :</b>	Génétique fonctionnelle du vieillissement cutané
<b>Job profile :</b>	Functional genetics of skin aging
<b>Research fields EURAXESS :</b>	Other
<b>Implantation du poste :</b>	0691774D - UNIVERSITE LYON 1 (CLAUDE BERNARD)
<b>Localisation :</b>	Faculte des Sciences et Technologies
<b>Code postal de la localisation :</b>	69100
<b>Etat du poste :</b>	Suceptible d'être vacant
<b>Adresse d'envoi du dossier :</b>	43, BD DU 11 NOVEMBRE 1918  69622 - VILLEURBANNE
<b>Contact administratif :</b>	SANDRINE DEGLETAGNE
<b>N° de téléphone :</b>	CHEF DE BUREAU ENSEIGNANTS SCIENCES 04 72 44 80 22
<b>N° de Fax :</b>	04 72 43 12 38
<b>Email :</b>	DRH-ENS-SCIENCES@univ-lyon1.fr
<b>Date d'ouverture des candidatures :</b>	08/02/2017
<b>Date de fermeture des candidatures :</b>	10/03/2017, 16 heures 00, heure de Paris
<b>Date de prise de fonction :</b>	01/10/2017
<b>Mots-clés :</b>	
<b>Profil enseignement : Composante ou UFR : Référence UFR :</b>	Faculte des Sciences et Technologies
<b>Profil recherche :</b>	
<b>Laboratoire 1 :</b>	UMR5305 (201320569F) - Biologie Tissulaire et Ingénierie Thérapeutique
<b>Dossier Papier</b>	NON
<b>Dossier numérique physique (CD, DVD, clé USB)</b>	NON
<b>Dossier transmis par courrier électronique</b>	NON e-mail gestionnaire
<b>Application spécifique</b>	OUI URL application <a href="https://derec.univ-lyon1.fr/">https://derec.univ-lyon1.fr/</a>

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

## Emploi n° 0850 – Section CNU 65

### Maître de conférences

### Génétique fonctionnelle du vieillissement cutané

#### ENSEIGNEMENT :

Le/la candidat(e) sera rattaché(e) à l'équipe pédagogique de Génétique dont il/elle renforcera le potentiel enseignant. Il/elle devra assurer des enseignements de génétique dans les 3 années de Licence, et particulièrement en 1<sup>ère</sup> année (UE génétique 1) et 3<sup>ème</sup> année (UE dynamique des gènes et des génomes). Il/elle pourra également intervenir dans des enseignements de biologie du développement en 2<sup>ème</sup> année de licence. Il/elle lui sera demandé de développer, en fonction de ses compétences, des enseignements intégrés autour de l'ingénierie génétique et de la génétique fonctionnelle dans le Master Biologie Moléculaire et Cellulaire.

Il/elle devra progressivement s'investir dans les différentes missions dont l'équipe pédagogique a la charge et participer au dynamisme et au rayonnement de nos formations.

Contact enseignement :

Bénédicte Durand PU, [benedicte.durand@univ-lyon1.fr](mailto:benedicte.durand@univ-lyon1.fr), +33 472431326

#### RECHERCHE :

Le laboratoire de Biologie Tissulaire et d'Ingénierie thérapeutique (CNRS UMR 5305) souhaite recruter un maître de conférences pour renforcer le potentiel scientifique de l'UMR. Il/elle sera accueilli dans l'équipe « Fonctionnalité et dynamique du tissu cutané » dirigée par Dominique Sigaudou-Roussel. Cette équipe étudie, par une approche intégrée, les conséquences du vieillissement cutané chronologique ou pathologique. Elle s'attache en particulier à élucider les mécanismes moléculaires qui commandent la réponse cellulaire dans le tissu lésé et à identifier une signature de la fragilité cutanée. Le (la) candidat(e) recruté s'intégrera à ces projets en apportant son expertise en ingénierie génétique (CRISPR/cas9 notamment) afin de générer et d'analyser des modèles cellulaires ou animaux permettant l'exploration fonctionnelle des gènes candidats identifiés dans l'équipe. Une connaissance du modèle cutané, notamment de sa morphogénèse ou de sa régénération après lésion, sera également appréciée.

Contacts recherche :

Dominique Sigaudou-Roussel, DR2, [dominique.sigaudou-roussel@univ-lyon1.fr](mailto:dominique.sigaudou-roussel@univ-lyon1.fr), +33 4 37 65 29 34

Jérôme Lamartine, PR1 [jerome.lamartine@univ-lyon1.fr](mailto:jerome.lamartine@univ-lyon1.fr), +33 4 72 72 26 66

#### Informations complémentaires

**L'audition** des candidats comprendra **une mise en situation professionnelle** selon les modalités suivantes :

- Une leçon sur un sujet imposé de niveau 1<sup>er</sup> cycle ;
- Durée de présentation : 10 à 15 minutes ;
- Non publique.

L'organisation de la mise en situation sera indiquée sur la convocation à l'audition.

## Emploi n° 0850 – Section CNU 65

### Maître de conférences

### Functional genetics of skin aging

#### TEACHING :

The incumbent will join and reinforce the genetic pedagogic team from the Biology Department of the University Claude Bernard in Lyon. He/she will have teaching duties at the undergraduate (L1-L2-L3) and graduate (M1-M2) levels. In the undergraduate courses of biology, the candidate will participate in teaching the basis of Mendelian and molecular genetics, especially in first year (Genétique 1) and 3rd year (Dynamics of genes and genomes). He/she will be also involved in developmental biology teaching in 2nd year. Based on his/her research experience, the incumbent will progressively be involved in developing new theoretical and practical courses in genetics engineering and functional genetics in the Master of Cellular and Molecular Biology

Teaching contact:

Bénédicte Durand PU, [benedicte.durand@univ-lyon1.fr](mailto:benedicte.durand@univ-lyon1.fr), +33 472431326

#### RESEARCH :

The laboratory of Tissue Biology and Therapeutic Engineering (CNRS UMR 5305) wishes to recruit an Assistant Professor to strengthen its scientific potential. He/she will join the " Skin function and dynamics" group headed by Dominique Sigaudou-Roussel. This group is studying the consequences of normal or pathological aging on skin integrity using multidisciplinary approaches. In particular, the molecular mechanisms governing the cellular response in injured tissue are investigated in this group that also aims at establishing a molecular signature of skin weakness. The candidate will join this project and will bring his (her) expertise in the methods of genetics engineering (CRISPR/Cas9) to create and study cellular and animal models allowing functional exploration of candidate genes functions. A practical knowledge of the cutaneous model, especially the developmental or wound healing processes will be also appreciated.

Research contacts :

Dominique Sigaudou-Roussel, DR2, [dominique.sigaudou-roussel@univ-lyon1.fr](mailto:dominique.sigaudou-roussel@univ-lyon1.fr), +33 4 37 65 29 34

Jérôme Lamartine, PR1 [jerome.lamartine@univ-lyon1.fr](mailto:jerome.lamartine@univ-lyon1.fr), +33 4 72 72 26 66

### Informations complémentaires

**L'audition** des candidats comprendra **une mise en situation professionnelle** selon les modalités suivantes :

- Une leçon sur un sujet imposé de niveau 1<sup>er</sup> cycle ;
- Durée de présentation : 10 à 15 minutes ;
- Non publique.

L'organisation de la mise en situation sera indiquée sur la convocation à l'audition.