

Full Professor position in Cell Biology at the University of Lyon

The ***Tissue Biology and Therapeutic Engineering Laboratory*** (LBTI, UMR 5305 CNRS and Université Lyon 1; <https://lbt.iibcp.fr/>) is looking for candidates for a **Full Professor position in Cell Biology at the University of Lyon** (CNU section 65). The candidate should have a strong expertise (1) in general Cell Biology, for the teaching in Bachelor's degree, and (2) in Tissue Biology, Cell-extracellular Matrix Interactions and/or in Mechanotransduction, to give lectures in the Master program. The candidate will strengthen the "Tissue repair" axis of the LBTI Unit research and will develop a research project in accordance with the topics that are developed in the research unit :

(1) understanding the fundamental mechanisms of tissue organization, (2) understanding and assessing tissue response(s) to different extrinsic and intrinsic insults, and (3) proposing and testing innovative therapeutic approaches in the context of tissue engineering and regenerative medicine.

A strong expertise in the study of dynamic cell-cell or cell-microenvironment cross-talks during homeostasis or tissue repair processes is required.

Research contact: Dominique SIGAUDO-ROUSSEL (dominique.sigaudo-rousseau@ibcp.fr)

Teaching contact: Ulrich VALCOURT (ulrich.valcourt@ibcp.fr)

NB : If you are interested by the position, please get in touch with Dominique Sigaudou-Roussel before September 20, 2020. Full applications can be sent later. Proficiency in French will be an advantage.

Version Française

Le ***Laboratoire de Biologie Tissulaire et Ingénierie thérapeutique*** (LBTI, UMR 5305 CNRS et Université Lyon 1; <https://lbt.iibcp.fr/>) recherche des candidats pour un poste de **Professeur des Universités en Biologie Cellulaire à l'Université Claude Bernard Lyon 1** (section CNU 65).

Le (la) candidat(e) devra avoir une solide expertise en Biologie Cellulaire, d'une manière générale, pour les enseignements en Licence, et particulièrement en Biologie Tissulaire, Interactions cellules-matrice extracellulaire, voire Mécanotransduction, pour des enseignements en Master. Le (la) candidat(e) renforcera l'axe « Réparation Tissulaire » de l'Unité et développera un projet en accord avec les thématiques développées par l'Unité, qui consiste à (1) comprendre les mécanismes fondamentaux de l'organisation d'un tissu, (2) comprendre et évaluer la capacité de réponse des tissus à différents types d'agressions extrinsèques et/ou intrinsèques et (3) proposer et tester des approches thérapeutiques innovantes dans le cadre de l'ingénierie tissulaire et de la médecine régénérative. Ainsi, une solide expertise dans l'étude des dialogues dynamiques cellule-cellule ou cellules-microenvironnements au cours des processus d'homéostasie et de réparation tissulaires est demandée.

Contact Recherche : Dominique SIGAUDO-ROUSSEL (dominique.sigaudo-rousseau@ibcp.fr)

Contact Enseignement : Ulrich VALCOURT (ulrich.valcourt@ibcp.fr)

NB : Si vous êtes intéressés par le poste, merci de prendre contact avec Dominique Sigaudou-Roussel avant le 20 septembre 2020. Les candidatures complètes pourront être envoyées ultérieurement.