
Offre de thèse sur l'étude du rôle des macrophages dans les myopathies dégénératives et la fibrose

Un contrat doctoral est disponible à partir du 1^{er} octobre 2020 dans le cadre de l'ITN H2020 RENOIR (<https://renoir-itn.eu/>) pour étudier le rôle des macrophages dans l'établissement de la fibrose au cours des myopathies dégénératives. Ce projet explorera les mécanismes cellulaires et moléculaires par lesquelles les différentes populations macrophagiques, en interaction avec les autres cellules du tissu musculaire, contribuent à l'établissement de la fibrose au cours de ces pathologies.

Cette offre de thèse est un contrat doctoral de 3 ans géré par l'Université Claude Bernard Lyon 1 (École doctorale EDISS <http://www.ediss-lyon.fr/>). Le travail de thèse sera réalisé sous la supervision du Dr. Bénédicte Chazaud à l'Institut NeuroMyoGène à Lyon.

Le candidat doit avoir un diplôme de Master en Sciences Biologiques, avec un bagage solide en biologie cellulaire et moléculaire. Le candidat ne doit pas avoir résidé ou réalisé son activité principale (travail, études) en France pendant plus de 12 mois dans les 3 ans précédant le recrutement.

Les candidats intéressés doivent soumettre leur candidature au Dr. B. Chazaud (benedicte.chazaud@inserm.fr) avec leur CV, les informations d'au moins deux encadrants de stage ou de formation, et une présentation concise de leur intérêt pour la recherche et de leurs objectifs professionnels.

Position for PhD student to study the role of macrophages in degenerative myopathies and fibrosis

A PhD student position is available starting October 1st, 2020, within the frame of the ITN H2020 RENOIR (<https://renoir-itn.eu/>) to study the role of macrophages in fibrogenesis during degenerative myopathies. The project will investigate the cellular and molecular mechanisms by which various macrophage subpopulations, via interactions with the other cells present in the muscle tissue, participate to the establishment of fibrosis during these diseases.

The position is a 3-year "Contrat Doctoral" scholarship with a PhD degree to be earned from the Université Claude Bernard Lyon 1 (Doctoral School EDISS <http://www.ediss-lyon.fr/>). The PhD program will be performed under the supervision of Dr. Bénédicte Chazaud at Institut NeuroMyoGène in Lyon, France.

Applicant should have a MSc diploma in an area of biological sciences, with a solid background in molecular and cell biology. The applicant must not have resided or carried out his/her main activity (work, studies) in France for more than 12 months in the 3 years before the recruitment.

Interested candidates should apply to Dr. B. Chazaud (benedicte.chazaud@inserm.fr) with their CV, the contact information for at least 2 references, and a brief statement of their research interests and career goals.

INSTITUT NEUROMYOGÈNE