



SEARCH FOR A POSTDOCTORAL CANDIDATE

As part of the RESTORE VISION research project, the Cordeliers Research Center (UMRS 1138) is recruiting a POSTDOCTORAL level researcher who will be in charge of studying the mechanisms of action of molecules in repositioning with high therapeutic potential which we have shown a beneficial effect both *in vitro* and in animal models. This study will be done *in vitro* on limbal stem cells and *in vivo* on two rodent models linked to ocular pathologies.

RESTORE VISION is a European network funded under the Horizon 2022 call for 2023-2026. It is made up of 7 European partners involved in preclinical and clinical studies concerning rare and severe ocular pathologies.

The candidate must have a good knowledge in the field of ocular physiopathology, a good experience in cell culture, cellular and molecular biology and on animals. He must be relatively autonomous and ready to work in a team. We expect the candidate to be highly motivated, to be able to learn new techniques and to know how to communicate in English.

The contract is accessible to young researchers of French or foreign nationality and will be for two years with the possibility of renewal for one or two years.

Recruitment date: April 2023

Contact:

Min Zhao: elodiecn@gmail.com

Daniel Aberdam: daniel.aberdam@inserm.fr

Place of research:

INSERM UMRS 1138 (Team 17: Prof. F. Behar Cohen)

Cordeliers Research Center 75006, Paris

RECHERCHE D'UN CANDIDAT DE NIVEAU POSTDOCTORANT

Dans le cadre du projet de recherche *RESTORE VISION*, le centre de Recherche des Cordeliers (UMRS 1138) recrute un chercheur de niveau POSTDOCTORANT qui aura en charge l'étude des mécanismes d'action de molécules en repositionnement à fort potentiel thérapeutique dont nous avons montré un effet bénéfique aussi bien *in vitro* que sur modèles animaux. Cette

étude se fera *in vitro* sur des cellules souches limbiques et *in vivo* sur deux modèles de rongeurs liés à des pathologies oculaires.

RESTORE VISION est un réseau européen financé dans le cadre de l'appel Horizon 2022 pour 2023-2026. Il est composé de 7 partenaires européens impliqués dans des études précliniques et cliniques concernant des pathologies oculaires rares et sévères.

Le candidat devra avoir une bonne connaissance dans le domaine de la physiopathologie oculaire, une bonne expérience en culture cellulaire, biologie cellulaire et moléculaire et sur animaux. Il devra être relativement autonome et prêt à travailler en équipe. Nous attendons du candidat une forte motivation, être capable d'apprendre de nouvelles techniques et savoir communiquer en anglais.

Le contrat est accessible à de jeunes chercheurs de nationalité française ou étrangère et sera de deux ans avec une possibilité de renouvellement d'un ou deux ans.

Date de recrutement: Avril 2023

Contactez:

Min Zhao: elodiecn@gmail.com

Daniel Aberdam: daniel.aberdam@inserm.fr

Lieu de la recherche:

INSERM UMRS 1138 (Team 17: Pr. F. Behar Cohen)

Centre de Recherche des Cordeliers 75006, Paris