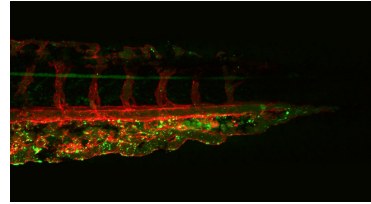




**Institute of Psychiatry ●
and Neuroscience of Paris**
Institut de Psychiatrie et Neurosciences de Paris



Poste d'ingénieur d'étude 30 mois, génération de modèles de poissons zèbres pour l'étude des exosomes:

L'équipe de Guillaume van Niel au sein de l'Institut de Psychiatrie et Neurosciences de Paris (102 rue de la Santé, 75014 Paris) étudie le rôle des exosomes dans plusieurs neuropathies en utilisant le poisson zèbre comme organisme modèle. nous recherchons un(e) ingénieur(e) d'étude (niveau Master) pour rejoindre notre équipe sur un contrat de 30 mois. Le projet a pour but de générer des modèles de poissons zèbres exprimant dans des types cellulaires distincts des marqueurs de vésicules extracellulaires. L'ingénieur(e) aura pour missions de développer des souches stables de poissons zèbres, de pratiquer des microinjections de constructions et d'exosomes et de s'assurer de la validité de ses modèles par imagerie à fluorescence sur embryons vivants.

Pour mener à bien ses missions, l'ingénieur(e) pourra s'appuyer sur une animalerie récemment installée dans nos locaux, un technicien en charge de l'animalerie, d'une plate-forme d'imagerie avancée et l'expertise d'une équipe internationale.

Le poste est à pourvoir dès le 1^{er} octobre 2021, nous favoriserons les profils ayant une forte expérience avec les poissons zèbres et la microinjection. Les connaissances en imagerie sur le poisson zèbre sont un plus.

Merci de contacter et d'envoyer vos CV à Guillaume van Niel (guillaume.van-niel@inserm.fr).

30 months engineer position, generation of zebrafish models for the study of exosomes:

Guillaume van Niel's team at the Institute of Psychiatry and Neurosciences of Paris (102 rue de la Santé, 75014 Paris) studies the role of exosomes in several neuropathies using zebrafish as a model organism. We are looking for a research engineer (Master level) to join our team for a 30 months contract. The aim of the project is to generate zebrafish models expressing extracellular vesicle markers in distinct cell types. The engineer will be responsible for developing stable zebrafish strains, performing microinjections of constructs and exosomes, and ensuring the validity of the models by fluorescence imaging on live embryos.

To carry out his/her missions, the engineer will be able to rely on an animal facility recently installed in our premises, a technician in charge of the animal facility, an advanced imaging platform and the expertise of an international team.

The position is to be filled as of October 1, 2021, we will favor profiles with strong experience with zebrafish and microinjection. Knowledge in zebrafish imaging is a plus.

Please contact and send your CV to Guillaume van Niel (guillaume.van-niel@inserm.fr).