

Laborantin/e en culture de cellules souches humaines (50-60%)

Notre laboratoire:

Dans le cadre de notre recherche au Centre de Neurosciences Psychiatriques de l'Hôpital Universitaire Vaudois, nous étudions les mécanismes cellulaires de la Schizophrénie sur des neurones humains obtenus à l'aide de cellules pluripotentes induites Humaines (iPS).

Pour ce projet novateur, nous cherchons un/e laborantin/e curieux/se, flexible et prêt/e à apprendre de nouvelles techniques. La responsabilité consiste à participer aux tâches de maintien et de caractérisation des cellules souches et neurones par RT-qPCR, Western blot, Immunomarquage, ainsi que le maintien des lignées de cellules et différenciation neuronale. Les autres responsabilités impliquent la standardisation des protocoles de culture cellulaire, le maintien du bon fonctionnement du laboratoire et le soutien des différents chercheurs du groupe dans les tâches routinières du labo (PCR, Immunohistochimie).

La position:

C'est une position à temps partiel (50-60%, avec possibilité d'augmenter le taux d'emploi à terme), pour un an, avec possibilité de renouvellement. Début de l'emploi : Avril 2018.

Profil recherché:

Formation de CFC laborantin/e en Biologie.

Expérience dans la caractérisation de cellules par rtPCR et immunomarquages requise, et grande aptitude à apprendre de nouvelles techniques.

Le/a candidat/e a un bon sens de l'organisation, parle Français (l'anglais est un atout), travaille de manière autonome, mais apprécie les collaborations avec d'autres membres de l'équipe pour participer à différents projets et apprendre de nouvelles techniques.

Candidature:

Veillez envoyer votre dossier avec un CV, une lettre de motivations et le nom de 2 références à Nicolas Toni : nicolas.toni@unil.ch. Pour plus d'informations sur notre groupe, veuillez consulter notre site internet : <https://tonilab.org/>