



DOCTORAT en SCIENCES PHARMACEUTIQUES

Un poste de **doctorant pour pharmacien(ne)**, financé par le **Fonds National Suisse** pour la Recherche Scientifique, est disponible dès le 1^{er} mars 2012 et pour une durée de 3 ans. Le doctorat s'inscrit dans la formation proposée par l'Université de Genève, Ecole de Pharmacie, Département des Sciences Pharmaceutiques et sera conduit à la Division de Pharmacologie et Toxicologie cliniques du CHUV, à Lausanne.

Le projet de recherche proposé vise à prédire l'exposition des nouveau-nés aux antidépresseurs au travers du lait maternel par des techniques d'analyses de population et de simulation. En collaboration avec des services cliniques impliqués, cette étude permettra également d'évaluer les risques liés à l'utilisation de ces médicaments durant la grossesse sur l'adaptation néonatale et d'étudier le développement neurologique et comportemental des enfants exposés *in utero* ou par l'allaitement.

Ce projet permettra au doctorant d'acquérir une formation dans les **méthodes analytiques** (HPLC-MS, UPLC-MS/MS, analyse de produits chiraux, validation de méthodes), en **pharmacogénétique** (PCR, Taqman) en **pharmacocinétique de population** (NONMEM[®]) et dans certains aspects **cliniques**.

Pour tout renseignement complémentaire, vous pouvez contacter la personne suivante :
Dr Chantal Csajka, PhD, MER, Tél. : 021 314 42 63, chantal.csajka@chuv.ch

Les candidats intéressés peuvent envoyer leur lettre de motivation, CV et références, par e-mail ou par courrier au Dr Chantal Csajka, Division de Pharmacologie et Toxicologie cliniques, Beaumont 6/626, 1011 Lausanne CHUV.