

Recrutement d'un Cytogénéticien dans le laboratoire de Génétique du Centre Hospitalier Universitaire de TOURS

Le service de Génétique du Centre Hospitalier Universitaire (CHU) de Tours recrute un cytogénéticien pour son laboratoire de cytogénétique constitutionnelle.

Le type de poste sera déterminé selon le profil du candidat. Ce poste est proposé à un :

- . médecin ou pharmacien, titulaire du DES de Génétique ou du DES de Biologie,
- . ayant une formation et une expérience en cytogénétique conventionnelle, cytogénétique moléculaire et en CGH-array,
- . agréé (ou apte à l'être) en cytogénétique, et maîtrisant bien la langue française.

Ce praticien renforcera l'équipe de cytogénétique constitutionnelle composée d'un PH temps plein, de deux ingénieurs et de 5 techniciens. Il aura pour missions de :

- participer à l'activité pré- et post-natale (caryotypes, FISH, CGH-array et TGNI) et éventuellement selon le profil du candidat à l'activité de génétique moléculaire,
- former et encadrer le personnel technique, les stagiaires, les étudiants et les internes,
- participer aux développements technologiques, notamment l'évolution vers l'utilisation des techniques de séquençage haut débit appliquées à l'analyse des anomalies chromosomiques,
- participer à la démarche qualité et à l'accréditation du secteur.

Cette activité s'exercera en lien avec :

- les autres composantes du Service de Génétique qui comprend par ailleurs un laboratoire de Cytogénétique Hématologique, un laboratoire de Génétique Moléculaire, un laboratoire de Foetopathologie et une unité fonctionnelle de Génétique Clinique labellisée CRMR (CLAD Ouest) et CCMR (DI, surdités, cervelet, neurogénétique),
- la plate-forme génomique implantée sur le site du CHU (CGH array Agilent, NGS Illumina MiSeq et NextSeq 550).

Il pourra également participer à :

- l'activité de recherche du service notamment au sein de l'équipe 2 de l'UMR INSERM U1253 (Imagerie et Cerveau) dont les travaux portent sur la déficience intellectuelle et l'autisme par une approche génétique et de neurobiologie cellulaire, et à
- l'enseignement universitaire et à l'encadrement de thèses d'exercice, de mémoires de 3^e cycle, de master recherche (M1, M2) et de thèses de sciences.

Pour tout renseignement, contacter :

Pr Annick Toutain (chef de service)

Tél : 02 47 47 88 50

E.mail : annick.toutain@univ-tours.fr

ou

Dr Noémie Celton (PH cytogénétique)

Tél : 02 47 47 69 35

E.mail : n.celton@chu-tours.fr

Service de Génétique, Hôpital Bretonneau, 2 Bd Tonnellé, 37044 Tours cedex 9, France

FAX : 02 47 47 86 53