

Recrutement de PH dans le laboratoire de Cytogénétique du CHU de TOURS

Le service de Génétique du CHU de Tours recrute un cytogénéticien pour son laboratoire de cytogénétique constitutionnelle.

Ce recrutement se fera sur un poste **hospitalier, préférentiellement de PH** ou éventuellement sur un poste d'ingénieur selon le profil du candidat. Ce poste est proposé à un :

- . médecin ou pharmacien (ou scientifique),
- . ayant une formation et une expérience en cytogénétique conventionnelle, cytogénétique moléculaire et en CGH-array,
- . agréé (ou apte à l'être) en cytogénétique.

Ce praticien renforcera l'équipe de cytogénétique composée d'un PH temps plein sur le secteur constitutionnel et un PH temps partiel sur le secteur oncohématologie. Il travaillera sur le secteur de cytogénétique constitutionnelle pré- et post-natale et aura pour missions de :

- participer à l'activité du laboratoire (cultures cellulaires ; caryotypes standard et FISH, sur sang, liquide amniotique, villosités chorales, fibroblastes ; CGH-array et vérifications en qPCR),
- former et encadrer le personnel technique, les stagiaires, les étudiants et les DES de Génétique,
- 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.

Cette activité s'exercera en lien avec :

- les autres composantes du Service de Génétique qui comprend par ailleurs un laboratoire de Génétique Moléculaire, un laboratoire de Foetopathologie et une UF de Génétique Clinique qui est un des sites constitutifs du Centre de Référence Maladies Rares pour les 'Anomalies du Développement et Syndromes Malformatifs' de la Région Ouest,
- la plate-forme génomique implantée sur le site du CHU (CGH array Agilent, NGS Illumina MiSeq et GAIIX).

Il pourra également participer à :

- l'activité de recherche du service notamment au sein de l'équipe 2 de l'UMR INSERM U930 (Imagerie et Cerveau) dont les travaux portent sur la déficience intellectuelle et l'autisme par une approche génétique, métabolomique 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

Tél : 02 47 47 88 50

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

ou Dr Nora Chelloug

Tél : 02 47 47 69 35

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

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

FAX : 02 47 47 86 53