

Notre service recrute dès aujourd’hui un biologiste pour son **activité de génétique chromosomique** : poste **disponible dès maintenant**.

Présentation de la structure et de l’équipe

Le service de Génétique regroupe sur un même site les **activités de génétique clinique et biologique** (chromosomique et moléculaire) pré et postnatales centrées notamment sur les anomalies du développement et les troubles du neurodéveloppement.

Il est constitué d'une équipe comprenant actuellement :

- **En génétique biologique** : 1 PH, 1 MCU-PH, 3 ingénieurs, 6 techniciens
- **En génétique clinique** : 2 cliniciennes, 2 oncogénéticiens, 1 chef de clinique, 3 conseillères en génétique, 1 psychologue
- 3 internes.

La présence sur le même site des cliniciens et biologistes permet une forte interaction clinico-biologique. De plus, le service est très impliqué dans le réseau de génétique des Hôpitaux Universitaires du Grand Ouest (HUGO) et dans la Fédération Hospitalo-Universitaire GenOMedS. Le service travaille également en lien étroit avec l'équipe de recherche « Génomique et physiopathologie des troubles du neurodéveloppement et des maladies du motoneurone » de l'UMR INSERM U1253 iBrain.

Les activités du laboratoire sont les suivantes : plateforme de séquençage haut débit (exomes, RNA-Seq), plateforme de génétique fonctionnelle, plateforme d'analyse chromosomique conventionnelle (MetaSystems), plateformes d'analyse chromosomique sur puces à ADN (Agilent), plateforme de diagnostic prénatal non invasif (Illumina). L'activité d'interprétation de génomes est réalisée via la plateforme SeqOIA. Le laboratoire est accrédité pour les activités de cytogénétique constitutionnelles et DPNI et une partie des analyses de génétique moléculaire.

Profil du poste

- Activités de génétique chromosomique : caryotype constitutionnel pré et post-natal, FISH, QFM-PCR, ACPA, DPNI chromosomique
- En fonction du profil des candidats, possibilité d'adapter l'activité diagnostique (exome, genome...)
- Encadrement de l'équipe paramédicale et des étudiants, participation au management de la qualité
- Participation aux réunions multidisciplinaires :
 - Staffs hebdomadaires : du laboratoire, du service, du CPDPN
 - Staffs mensuels : de NGS, des biologistes

Compétences requises

Titulaire de l'agrément pour les analyses de cytogénétique (+/- génétique moléculaire) ou susceptible de l' (les) obtenir rapidement

Esprit d'équipe

Type de contrat

Praticien hospitalier, praticien contractuel, assistant spécialiste, assistant hospitalo-universitaire

Temps plein ou temps partiel, absence de garde et d'astreinte, possibilité de télétravail

Contact

Pour toute information complémentaire : Marie-Laure Vuillaume Winter (m.winter@chu-tours.fr) ou Valérie Koubi (v.koubi@chu-tours.fr)

