

RECRUTEMENT D'UN BIOLOGISTE EN GENETIQUE MOLECULAIRE SERVICE DE GENETIQUE DU CHRU DE TOURS

Chères et chers collègues,

Notre service recrute un biologiste pour son activité de génétique moléculaire. **Le poste est à pourvoir dès à présent.**

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 dont un disposant de l'agrément pour les analyses de génétique moléculaire, 6 techniciens
- **En génétique clinique** : 2 PH (2 cliniciennes, 2 oncogénéticiens), 1 praticien attaché, 1 chef de clinique, 4 conseillères en génétique, 1 psychologue
- 2 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, plateforme de diagnostic prénatal non invasif. L'activité d'interprétation de génomes est réalisée via la plateforme SeqOIA.

Profil du poste

- Participation à l'activité du laboratoire dans le cadre des réseaux nationaux : diagnostic pré et postnatal de maladies génétiques appartenant principalement à l'axe neuromusculaire et neurodéveloppemental mais aussi d'autres affections (mucoviscidose, hémophilie A...)
- Interprétation des données de séquençage haut débit d'exomes pour le diagnostic postnatal des troubles du neurodéveloppement et pour des situations d'urgences néonatales et anténatales.
- Interprétation des données de séquençage de génomes sur la plateforme SeqOIA
- Participation au développement de nouvelles technologies pour le diagnostic des troubles du neurodéveloppement (RNA-Seq)
- Formation et encadrement du personnel technique, des stagiaires, des étudiants et des internes du DES de Génétique et de Biologie
- Participation à la démarche qualité et à l'accréditation du secteur.
- Participation aux réunions multidisciplinaires du service, du CPDPN et à la RICB SeqOIA
- Possibilité de valider des analyses de cytogénétique conventionnelle (caryotype, FISH) ou moléculaire (ACPA, DPNI) en fonction du profil du candidat.

Compétences requises

Titulaire de l'agrément pour les analyses de génétique moléculaire +/- cytogénétique ou susceptible de les obtenir
Esprit d'équipe

Type de contrat

Praticien hospitalier, praticien contractuel, assistant spécialiste, assistant hospitalo-universitaire.
Profil également ouvert à des candidats ayant une perspective de carrière hospitalo-universitaire.
Temps plein, absence de garde et d'astreinte, possibilité d'1 jour de télétravail par semaine

Pour toute information complémentaire, n'hésitez pas à nous contacter :

Responsable du laboratoire de Génétique : Dre Marie-Laure VUILLAUME WINTER (MCU-PH)

Tél : 02 47 47 39 66

E.mail : m.winter@chu-tours.fr

Responsable de l'Unité de Génétique Clinique : Dre Marie-Line JACQUEMONT (PH)

Tél : 02 47 47 78 13

E.mail : ml.jacquemont@chu-tours.fr

Pour découvrir la région : <https://www.tours-tourisme.fr/>

