

Poste de biologiste en génétique chromosomique Service de Génétique du CHRU de Tours

Chères et chers collègues,

Notre service recrute un biologiste pour son activité de génétique chromosomique **à partir de septembre 2025**.

Présentation de la structure et de l'équipe

Le service de Génétique du CHRU de Tours est rattaché au pôle Biologie Médicale-Pathologie. Il se compose de 2 unités fonctionnelles : l'**UF de Génétique Médicale** (consultations de génétique) et l'**UF du laboratoire** (génétique chromosomique et moléculaire). Le service est très impliqué dans le réseau de génétique des Hôpitaux Universitaires du Grand Ouest (HUGO), dans la Fédération Hospitalo-Universitaire GenOMedS ainsi que dans le plan France Médecine Génomique (PFMG2025). Le service est localisé sur le site de Bretonneau, au centre-ville de Tours, face au jardin botanique.

L'**UF du laboratoire** assure une activité de génétique constitutionnelle pré et post natale. Elle propose une plateforme d'analyse chromosomique conventionnelle (MetaSystems), d'analyse chromosomique sur puce à ADN (Agilent), de diagnostic prénatal non invasif (Illumina), de séquençage haut débit (exomes, RNA-Seq) ainsi qu'une plateforme de génétique fonctionnelle. L'activité d'interprétation de génomes est réalisée via la plateforme SeqOIA.

L'**équipe du laboratoire** se compose actuellement de : 3 PH, 1 MCU-PH, 3 ingénieurs, 10 techniciens, 2 secrétaires, 1 cadre de santé et 1 interne. Elle travaille en très forte collaboration avec les équipes de Génétique Médicale, du CPDPN, de la pédiatrie, de la fœtopathologie et de l'équipe de la biologie de la reproduction.

Profil du poste

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

Compétences requises

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

Type de contrat

Praticien hospitalier, praticien contractuel, assistant spécialiste
Temps plein, absence de garde et d'astreinte, possibilité d'1 jour de télétravail par semaine

Contacts

Pour toutes informations complémentaires, n'hésitez pas à nous contacter :

Dr Noémie Celton (n.celton@chu-tours.fr) et Dr Nathalie Le Du (n.ledu@chu-tours.fr)

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

