

**RECRUTEMENT D'UN ASSISTANT HOSPITALO-UNIVERSITAIRE
OU D'UN PRATICIEN HOSPITALIER CONTRACTUEL**

SERVICE DE GENETIQUE MEDICALE DU CHU DE TOULOUSE

GENETIQUE MOLECULAIRE

1. Présentation du service de Génétique Médicale: organisation et fonctionnement

Le service de Génétique Médicale regroupe les activités de génétique clinique, de cytogénétique et de génétique moléculaire. Il comprend 2 PUPH, 3 MCUPH, 4 PH, 4 conseillères en génétique, 1 psychologue, 4 ingénieurs et 17 techniciens.

- **service de génétique médicale** : 3 centres de référence/compétence : un Centre de Référence Maladies Rares, site constitutif (CARGO, anomalies de développement oculaire), un centre de Compétence AnDDI Rares, un Centre de Compétence Surdités
- **laboratoire de génétique moléculaire** avec une plateforme de séquençage haut débit
- **laboratoire de cytogénétique** avec une plateforme d'analyse chromosomique sur puces à ADN et plateforme automatisée Veriseq V2 (illumina) pour le DPNI

Le service de Génétique a une activité de recherche au sein de l'équipe «iDream» de l'unité INSERM ToNIC UMR1214 Toulouse Neuro Imaging Center.

2. Profil du poste

Poste AHU à temps plein ou PHC à temps plein, à pourvoir à partir du 1^{er} mai 2022

•Activités hospitalières

- participation aux activités diagnostiques du laboratoire de génétique moléculaire, en particulier à l'analyse des exomes en trio (séquenceurs Illumina NextSeq 550Dx) dans la déficience intellectuelle
- participation aux projets innovants dont séquençage 3^{ème} génération PacBio (Sequel II sur site)
- Analyse, interprétation et rédaction de comptes rendus d'examens
- Participation aux différentes réunions au sein du service, aux réunions de RCP clinico-biologiques, aux réunions du pôle et à la démarche qualité du laboratoire
- Encadrement du personnel (techniciens, internes...)
- Participation au SMQ (NF EN ISO 15189)

• Activité de recherche :

- participation aux projets de recherche en lien avec l'équipe INSERM

• Autres :

- Participation aux réunions extérieures (régionales, nationales)
- Selon le profil de poste retenu, participation à l'enseignement de génétique des étudiants en médecine, externes et internes, formations paramédicales
- Veille bibliographique

3. Compétences requises

Formation

- Docteur en médecine ou en pharmacie, titulaire du DES de génétique médicale ou du DES de biologie médicale avec spécialisation génétique, perspective à moyen terme d'agrément pour la réalisation des examens de génétique moléculaire
- Ingénieur disposant d'un agrément pour la réalisation des examens de génétique moléculaire

Compétences souhaitées

- Connaissance et expérience des différentes techniques de génétique moléculaire
- Expérience préalable en NGS

4. Qualité requises

- Autonomie, rigueur, innovation, capacité d'encadrement, de communication et de travail en équipe

5. Perspectives

- Recrutement à court terme sur un poste de PH ou de MCU-PH

Personne à contacter :

Pr. Cédric LE CAIGNEC

lecaignec.c@chu-toulouse.fr