

# RECRUTEMENT D'UN ASSISTANT SPECIALISTE OU UN PRATICIEN HOSPITALIER

## SERVICE DE GENETIQUE MEDICALE DU CHU DE TOULOUSE

### GENETIQUE MOLECULAIRE ET CHROMOSOMIQUE

#### 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 1 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 d'Assistant spécialiste à temps plein ou Praticien hospitalier à temps plein

##### •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 activités de génétique chromosomique (ACPA pré et postnatale, DPNI)
- participation aux projets innovants dont séquençage 3<sup>ème</sup> 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 souhait du candidat, participation à l'enseignement de génétique des étudiants en médecine, externes et internes
- 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

**Personne à contacter :**

Pr. Cédric LE CAIGNEC

[lecaignec.c@chu-toulouse.fr](mailto:lecaignec.c@chu-toulouse.fr)