



## Poste de Praticien Hospitalier contractuel (PHC) temps plein

### Laboratoire de Génétique Chromosomique Service de Génétique, Génomique et Procréation CHU GRENOBLE Alpes

Chères et Chers Collègues,

Vous êtes médecin ou pharmacien titulaire du **DES de biologie médicale** ou **DES de génétique médicale**, vous avez des **agrément**s de l'agence de la biomédecine en cytogénétique et/ou biologie moléculaire non limitée (ou vous avez les prérequis pour les obtenir rapidement) et vous savez **travailler en équipe**.

➤ L'équipe :

Nous vous proposons d'intégrer l'équipe du **laboratoire de Génétique Chromosomique** (Pr Charles Coutton), qui est une des trois unités du service de Génétique, Génomique et Procréation (Pr Julien Thevenon). Les deux autres unités sont la Génétique Clinique et le Laboratoire d'Aide à la Procréation – CECOS.

Le laboratoire est situé dans l'Hôpital Couple-Enfant qui regroupe également les activités de gynécologie-obstétrique, d'aide médicale à la procréation sur le versant clinique et la pédiatrie. Cette localisation permet une forte interaction clinico-biologique avec les prescripteurs.

L'équipe est composée d'1 PU-PH, 1 MCU-PH, 2 PH, 2 ingénieurs, 10 techniciens et 2 secrétaires. Le laboratoire dispose d'un agrément pour accueillir 1 à 2 internes (DES génétique médicale ou DES de biologie médicale).

➤ Le laboratoire :

Le laboratoire a une activité de cytogénétique constitutionnelle conventionnelle en pré et post natal (Caryotypes, FISH inter et métaphasique) et dispose d'une plateforme technique pour les **analyses chromosomiques sur puce à ADN** (ACPA, Agilent) et de **cartographie optique du génome** (OGM, Bionano). Le laboratoire assure aussi l'activité de diagnostic cytogénétique du centre de **diagnostic pré-implantatoire** (DPI) (analyses et consultations).

En parallèle, le laboratoire réalise des activités diagnostiques de **biologie moléculaire** : diagnostic postnatal de l'X fragile (TP-PCR), diagnostic pré et postnatal du syndrome de Prader-Willi/Angelman (MS-MLPA) et autres syndromes microdélétionnels (MLPA) et est impliqué dans l'interprétation d'exomes en prénatal réalisés sur la plateforme institutionnelle du CHUGA.

Enfin, les praticiens du secteur sont très fortement investis dans l'**interprétation des génomes** produits sur la **plateforme AURAGEN** (versants biologie moléculaire et cytogénétique) et coordonnent plusieurs indications retenues dans le cadre du PFMG2025.

Le laboratoire est accrédité ISO 15189 (100 % des analyses).

- Vous serez intégrés dans les activités suivantes :
  - Activités diagnostiques pré et post-natales en cytogénétique conventionnelle et moléculaire (caryotype, FISH, ACPA, Bionano, MLPA, exomes, TP-PCR, ...)
  - Lecture et interprétation des génomes entiers (WGS) dans le cadre du PFMG2025 sur différentes indications (syndromes malformatifs, déficience intellectuelle, infertilité)
  - Participation aux évolutions technologiques
  - Participation à l'encadrement des internes et des externes
  - Participation au Système de Management de la Qualité
  - Participation aux réunions de concertation pluridisciplinaire (RCP) et RVI : Auragen, Centre Pluridisciplinaire de Diagnostic Prénatal (CPDPN) et Centre Pluridisciplinaire de Diagnostic Pré-implantatoire (CPDPI)
  - Participation aux activités de recherche du service (génétique de l'infertilité, anomalies du développement)
  - Une activité de consultation peut se discuter en fonction de votre profil
  - Absence de garde et d'astreinte
  - Possibilité de télétravail selon la réglementation du CHU
  
- Le poste de **Praticien Hospitalier contractuel (PHC) temps plein** est disponible dès à présent avec une **évolution rapide** possible vers un poste de Praticien Hospitalier.

**Contact :** N'hésitez pas à contacter le Pr Charles COUTTON pour toute information complémentaire : [CCoutton@chu-grenoble.fr](mailto:CCoutton@chu-grenoble.fr)

