

# POSTE D'ASSISTANT HOSPITALO-UNIVERSITAIRE A GRENOBLE

Institut de Biologie et Pathologie, CHU Grenoble, Plateforme de génétique moléculaire des cancers, UF Pathologie moléculaire, Service d'Anatomie cytologie pathologie, CHU Grenoble Alpes - UGA

Disponibilité du poste d'AHU à partir de **Novembre 2022**

**Profil recherché** : Docteur en médecine ou en pharmacie, DES de Biologie Médicale, Master 2 souhaité

## Missions

Sur le plan Hospitalier :

- Prise en charge de la gestion et rendu des **analyses de génétique moléculaire somatique**
  - Lecture, interprétation et mise en place de tests de génétique moléculaire par FISH/SISH dans les tumeurs solides
  - Validation d'analyses moléculaires (Séquençage de l'ARN, méthylome...) par technique NGS dans les tumeurs solides
- Participation à l'interprétation et aux rendus d'analyses par **séquençage du génome-indications cancer somatique** (whole genome sequencing, whole exome sequencing, whole genome RNAseq...) dans le cadre du **Plan France Médecine Génomique** pour le laboratoire Auragen (Analyse des SNV, CNV, charge mutationnelle, RNAseq, expression, signatures mutationnelles...)
- Veille scientifique et technologique
- Participation à la démarche qualité du laboratoire

Sur le plan de la recherche :

- **Equipe** : Intégration à l'institut pour l'Avancée des Biosciences (IAB) **UMR CNRS INSERM UGA** dans l'équipe « Signalisation cellulaire et épigénétique » dirigé par Saadi KHOCHBIN et plus précisément dans le groupe « **Dérégulations métaboliques, épigénétiques dans les leucémies aiguës myéloïdes** » animé par Pr Pascal MOSSUZ et Dr Julie MONDET. Le groupe de recherche est constitué de 1 PU PH, 1 MCU PH, 2 doctorants, 1 ingénieur d'études, 1 AHU.
- **Sujet** : L'équipe a breveté un **score pronostique** basé sur les **altérations du génome mitochondrial**. Le sujet de recherche porte d'une part sur des approches applicatives de l'utilisation du brevet dans les **cancers solides** ainsi qu'un versant fondamental visant à déchiffrer le rôle des altérations du génome mitochondrial dans la **chimiorésistance**.
- **Le temps dédié à la recherche sera garanti afin de permettre au candidat ou à la candidate d'assurer la constitution d'un dossier de titres et travaux correspondant aux prérequis de titularisation.**

Sur le plan de l'enseignement :

- Intégration dans l'équipe pédagogique d'Histologie, Embryologie et Cytogénétique. Le CNU42.02 est très formateur pour la pédagogie dans les **enseignements d'Histologie** sous forme de séminaire de pédagogie, de description de lames virtuelles, etc. L'équipe actuelle comprend 1 PU-PH, 2 MCU-PH.
- Possibilité également d'intervenir avec les enseignements de Médecine et Santé Planétaire selon appétence.
- Participation aux modalités d'enseignement mises en place dans le cadre de la réforme de 2e (ECOS).
- Participation aux enseignements disciplinaires dans les filières médicales ou biotechnologiques.

**Perceptive** : Titularisation en poste de MCU-PH

**Contact** : [jmondet@chu-grenoble.fr](mailto:jmondet@chu-grenoble.fr) / 04 76 76 72 22