



## Poste d'Assistant Hospitalo-Universitaire

Disponible au 1<sup>er</sup> Novembre 2019

**Service de Génétique Moléculaire et Génomique**  
**Pôle Biologie**  
**CHU Pontchaillou, RENNES**

### Activité du laboratoire :

Le poste d'AHU à pourvoir est localisé dans le Service de Génétique Moléculaire et Génomique qui comporte deux UF :

UF de Génétique moléculaire qui effectue l'étude de pathologies génétiques constitutionnelles (surcharges en fer, déficience intellectuelle, anomalies du développement, mucoviscidose,...) et le diagnostic des prédispositions héréditaires aux cancers digestifs (cancers gastriques et colorectaux), en vue d'un diagnostic, d'un conseil génétique et/ou d'un diagnostic prénatal.

UF de Génétique Somatique des Cancers qui effectue essentiellement la recherche, dans l'ADN tumoral de patients, de mutations à valeur thérapeutique reconnue ou potentielle : mutations prédictives de la réponse à certaines thérapies ciblées (anti EGFR, BRAF...).

Le service met en œuvre l'ensemble des techniques de génétique moléculaire incluant la CGHarray et le NGS sur panel de gènes, exome médical et exome.

### Missions :

#### Hospitalière

- Interprétation et validation biologique dans les deux UF
- Développement de nouvelles technologies
- Participation à la démarche qualité du service

#### Universitaire

- Enseignement :
  - Participation aux enseignements dirigés de Biochimie et biologie moléculaire et de Génétique de l'UFR Médecine
    - PACES : UE1 UE1 Atomes, Biomolécules, Génome, Bioénergétique, Métabolisme - 10 séances de TD de 1H
    - DFGSM3 : UE Génétique – 14H de TD
  - Encadrement des internes
  - Encadrement des Stagiaires de DFGSM3 – UE Stage en laboratoire
- Recherche :

Possibilité de faire une thèse d'Université au sein d'une des équipes de recherche de la discipline à l'IGDR UMR 6290 CNRS:

  - Génétique des Pathologies Liées au Développement (Pr David)
  - Expression des Gènes et Oncogenèse (Pr MD Galibert).

### Profil souhaité:

- Docteur en Pharmacie ou Médecine
- Titulaire du DES de Biologie Médicale ou du DES de Génétique Clinique
- Compétences : Connaissances en génétique et biologie moléculaire

### Personne à contacter :

Pr Véronique David : veronique.david@chu-rennes.fr