



Fiche de poste

Service GENETIQUE  
Pôle BIOSPHARM

Page : 1

Date : 13/08/2024

Version n° 1

Fiche de poste Ingénieur hospitalier Génétique Moléculaire

Historique

| Numéro de version | Date       | Nature des éventuelles modifications |
|-------------------|------------|--------------------------------------|
| 01                | 13/08/2024 | Création                             |
| 02                | 02/07/2026 | Mise à jour                          |

**1. Fonction :**

Ingénieur hospitalier Génétique Moléculaire.

**2. Rattachement hiérarchique :**

Cadre de santé du service  
Techniciens du laboratoire

**3. Liens fonctionnels :**

Personnel médical du service

**4. Horaires de travail :**

Amplitude de travail du lundi au vendredi entre 8h et 18h, adaptés aux besoins du service.

**5. Qualification et expérience requises :**

Diplôme en biologie de niveau BAC+5/BAC+8

Une expérience professionnelle pour les différentes techniques de cytogénétique et de génomique fonctionnelle dans un contexte hospitalier serait un atout majeur

**6. Missions du poste :**

**6.1. Permanentes ou principales :**

- Réalisation et/ou contrôle des analyses de routine avec le personnel technique du secteur (si besoin), en particulier le secteur NGS (analyses prénatales et postnatales).
- Participation à l'analyse des résultats pour les différentes pathologies étudiées (en interaction avec les biologistes du secteur), en particulier développement d'analyses ciblées en lien avec les résultats d'analyses de génomes issus du LBBMS AURAGEN (RNA-seq, RT-PCR, études fonctionnelles des variants d'épissage etc...)
- Veille technologique et mise au point de nouvelles technologies (par exemple NGS long-read)
- Conception et réalisation de tests fonctionnels : activité à la frontière entre le diagnostic de routine et la recherche (en particulier gestion d'appels à collaborations nationaux ou internationaux / participation active à la conception / rédaction d'articles scientifiques). Cette activité sera importante dans le contexte d'une demande de labellisation « Centre de référence Maladies Rares » pour le service de Génétique Médicale.

| Rédaction                                                                                                                                                     | Vérification                                                      | Approbation                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| F Bilan, chef de service du service de génétique<br>Date : le 01/07/2026<br><br>N Charpentier, cadre de santé du service de génétique<br>Date : le 02/07/2026 | F Mauvignier, cadre sup. de santé du Pôle BIOSPHARM<br><br>Date : | N Lévêque chef du pôle BIOSPHARM<br>Date : |



Fiche de poste

Service GENETIQUE  
Pôle BIOSPHARM

Page : 2

Date : 13/08/2024

Version n° 1

Fiche de poste Ingénieur hospitalier Génétique Moléculaire

## Historique

Numéro de version

Date

Nature des éventuelles modifications

01

13/08/2024

Création

02

02/07/2026

Mise à jour

**6.2. Ponctuelles ou spécifiques :**

- Poursuite du développement du SGL du laboratoire (Glims Génétique) en étroite collaboration avec la société MIPS et l'Ingénieur informatique des laboratoires.
- Participation à l'amélioration des techniques utilisées au laboratoire, en interaction avec les techniciens et les biologistes du secteur.
- Participation au management de la qualité, en interaction avec le RAQ du Laboratoire.
- Participation à l'encadrement des techniciens et étudiants stagiaires (du L3 au M2).
- Participation aux réunions de concertations clinico--biologiques

**7. Connaissances et compétences nécessaires ou à acquérir:**

- Connaissances approfondies en biologie et plus particulièrement en génétique
- Compétences en biologie moléculaire.
- Maîtrise d'outils tels que les tableurs et l'utilisation voire la conception de bases de données simples seraient également très appréciées.
- Maîtrise des systèmes de communication actuels (webconférences...)
- Maîtrise de l'anglais scientifique et médical

**8. Qualités requises :**

- Rigueur, organisation
- Sens des responsabilités, autonomie, rendre compte
- Capacité à travailler en équipe, capacités pédagogiques
- Respect du secret professionnel

## Rédaction

F Bilan, chef de service du service de  
génétique  
Date : le 01/07/2026N Charpentier, cadre de santé du  
service de génétique  
Date : le 02/07/2026

## Vérification

F Mauvignier, cadre sup. de santé du  
Pôle BIOSPHARM

Date :

## Approbation

N Lévêque chef du pôle BIOSPHARM  
Date :