

## Fiche de poste

Technicien de laboratoire – Médecine génomique des maladies rares  
Secteur Génétique chromosomique (CDD ou titulaire)

GRUPE HOSPITALIER : AP-HP.CENTRE - UNIVERSITE DE PARIS

Site : Hôpital Necker – Enfants Malades

Adresse : 149, rue de Sèvres 75015 Paris

Transports : M6, M10, M12, M13, Bus n° 28 - 39 - 70 - 82 - 87 - 89 - 92, SNCF (Gare Montparnasse)



Hôpital Necker  
Enfants malades  
AP-HP

### CONTACT

DSAP – SECRETARIAT RECRUTEMENT

France ROUZIER – Secrétaire à la Direction des Soins

01.44.49.41.08

[candidatures.recrutement.nck@aphp.fr](mailto:candidatures.recrutement.nck@aphp.fr)

Cadre supérieur de santé du DMU BIOPHYGEN du site NEM

[virginie.gaba@aphp.fr](mailto:virginie.gaba@aphp.fr)

Grade Technicien de Laboratoire

Code métier 05L100

Date de début 01/02/2025

### MISSIONS PRINCIPALES

#### Missions générales

- Prise en charge et enregistrements des demandes d'analyses
- Réalisation des analyses et interprétation des résultats sous contrôle du biologiste responsable
- Validation technique des actes relevant de sa compétence
- Vérification de l'état des stocks des réactifs et des consommables
- Préparation de réactifs
- Veille du bon fonctionnement des appareils, entretien et maintenance technique courante
- Gestion des contrôles internes et externes
- Participation au programme d'amélioration continue de la qualité
- Mise en application des règles d'hygiène et de sécurité
- Maintien du niveau de compétences compte tenu de l'évolution des technologies
- Formation et encadrement des nouveaux arrivants et stagiaires
- Assure toutes les tâches de sa compétence demandée par le supérieur hiérarchique

#### Missions spécifiques :

- Contrôle et enregistrement de la conformité des prélèvements
- Recensement / enregistrement des données / des informations liées à la nature des activités
- Réalisation des analyses et interprétation des résultats sous contrôle du médecin responsable (Caryotype, culture cellulaires, FISH, CGHa, fabrication de sondes).
- Gestion des stocks et des commandes de produits utilisés à son poste de travail
- Maintenance / prévention des matériels, équipements, systèmes, dans son domaine
- Établissement / actualisation et mise en œuvre de procédures, protocoles, consignes, spécifiques à son domaine

### ORGANISATION DE TRAVAIL

Horaires de travail : 7h30 ou 7h36 par jour du lundi au vendredi sur l'amplitude horaire 8h00-18h00.

### PRE-REQUIS

#### QUALITES ET COMPETENCES

Biologie

Technique de laboratoire

Qualité

Normes applicables au LBM

Bureautique

Risque biologique - Traitement des déchets



AP-HP. Centre  
Université  
de Paris

## SAVOIR FAIRE

### Savoir-faire requis :

- Évaluer, choisir, utiliser les produits et/ou matériaux nécessaire à la pratique de son métier
- Identifier et diagnostiquer un dysfonctionnement, une panne, le défaut d'un matériel, d'un équipement, une anomalie d'un système, spécifique à son domaine d'activité
- Concevoir, formaliser et adapter des procédures / protocoles / modes opératoires / consignes relatives à son domaine de compétence
- Lire et utiliser une notice, dans son domaine de compétence
- Utiliser une procédure, un code, un langage, un protocole, une réglementation spécifique à son domaine
- Évaluer la pertinence / la véracité des données, et / ou informations

## DIPLOMES ET OUTILS

Bac+2

BTS de biochimie, d'analyses biologiques et de biotechnologie

DUT de biologie, spécialité génie biologique, options analyses biologiques et biochimiques et/ou environnement

DETAB Bac+3 (Ministère de la santé)

Etudes préparant aux métiers autorisant l'exercice dans la FPH (cf liste ministérielle).

## AVANTAGES

- ❖ Possibilité d'aides à l'installation
- ❖ Possibilité de logement temporaire à loyer attractif
- ❖ Valorisation financière (primes diverses, intégration des mesures du Ségur de la Santé...)
- ❖ Places en crèche disponibles
- ❖ Self, possibilité de place de parking, politique sociale attractive (tarifs avantageux sur les loisirs, vacances...)
- ❖ Remboursement à 50% du titre de transport
- ❖ Plateforme « *Hoptisoins* »: tarifs préférentiels chez nos partenaires (vie quotidienne, courses...)
- ❖ Espace de détente dédié au personnel « *Bulle* »: activités sportives et culturelles gratuites variées (yoga, pilates, boxe...), salle de repos en libre accès...
- ❖ Possibilité d'évolution, de promotion professionnelle et de formation au sein du GHU. L'encadrement est à l'écoute de vos souhaits de carrière.

**Médecine génomique des maladies rares**

Le service de Médecine Génomique des Maladies Rares est une des trois composantes de la fédération de médecine génomique AP-HP Centre-Paris Cité. Il est bi-site (Necker - HEGP) et centré sur l'hôpital Necker-Enfants Malades. Il assure le diagnostic clinique, le conseil génétique et le diagnostic préimplantatoire, prénatal et postnatal génétiques et chromosomiques des maladies génétiques rares.

Il est structuré en 4 unités fonctionnelles clinico-biologiques. Chacune d'elle regroupe des cliniciens et des biologistes, autour d'axes clinico-biologique définis principalement par les parcours patients, les expertises en lien avec des centres de référence maladies rares (CRMR), les filières de santé maladies rares (FSMR), les préindications SeqOIA et les projets de recherche communs en lien avec les Instituts de notre campus APHP.CUP.

Les quatre unités fonctionnelles sont les suivantes :

- Neurodéveloppement – Neurologie – Métabolisme - Mitochondries (N2M2). Elle est dédiée à la prise en charge clinique, biologique et l'étude des facteurs génétiques impliqués dans un ensemble de pathologies rares du neurodéveloppement, de pathologies neurologiques, du métabolisme et des mitochondries ayant comme point commun des troubles du fonctionnement cérébral ou du système nerveux.
- Développement - Morphogénèse (DM). Ses activités sont centrées sur la prise en charge clinique, biologique et l'étude des facteurs génétiques impliqués dans un ensemble de pathologies rares avec anomalies du développement
- Rein – Cœur – Vaisseaux - Épithélium (RCVE). Cette unité fonctionnelle est bisite (Necker et HEGP). Elle est composée de 4 équipes développant les thématiques suivantes : les maladies rénales héréditaires, les maladies cardio-vasculaires rares et les maladies des épithéliums (peau et intestin). Cette unité assure essentiellement le diagnostic biologique et le conseil génétique de pathologies génétiques d'organes pour lesquelles le diagnostic clinique a été réalisé dans d'autres services.
- Médecine Préimplantatoire, Périnatale, Pathologie fœtale et Placentaire (MP5). Cette unité regroupe les spécialistes du diagnostic clinique et biologique ainsi que ceux du conseil génétique des pathologies embryonnaires, fœtales, placentaires et périnatales.

Ces unités fonctionnelles s'appuient sur 3 laboratoires de diagnostic du service :

- Le laboratoire de biologie génétique de l'hôpital Necker - Enfants Malades qui assure le diagnostic de pathologies génétiques et chromosomiques de maladies rénales, digestives, neuromusculaires, osseuses, mitochondriales, métaboliques, dermatologiques, de la surdité et de la déficience intellectuelle avec ou sans malformation congénitale au stade préimplantatoire, prénatal ou postnatal
- Le laboratoire de génétique de l'HEGP, secteur dédié aux maladies génétiques du cœur, des vaisseaux et des tubulopathies
- Le laboratoire de fœtopathologie

Et sur le laboratoire SeqOIA pour les études de génome.

Il abrite 6 centres de référence maladies rares (CRMR) : déficiences Intellectuelles, maladies mitochondriales, anomalies du développement, maladies osseuses constitutionnelles, Ehler-Danlos et surdités génétiques.

**Composition de l'équipe**

Personnel médical : PU-PH, PH, AHU, PHC, CCA, internes

Personnel paramédical : cadre de santé, ingénieurs de biologie médicale, ingénieur bioinformaticien, conseillers en génétique, IDE, techniciens de laboratoire, secrétaires médicales, agents médicotechniques.

Directeur du DMU : Pr Dominique Prié

Chef de service : Pr Serge Romana

Cheffe de service adjointe : Pr Valérie Cormier-Daire

LIAISON HIERARCHIQUE

Directrice des soins et des activités paramédicales : Mme Sylvie Jacquin

Cadre paramédical du DMU : Mr Frédéric Combe

Cadre supérieur de santé du site Necker : Mme Virginie Gaba

Cadre de santé : Mme Caroline Petitjean

## GESTION DES RISQUES PROFESSIONNELS

Selon le calendrier vaccinal en vigueur être à jour des vaccins obligatoires pour les personnels des établissements de santé.

Le médecin du travail déterminera les modalités de la surveillance médicale nécessaire sur ce poste, modalités auxquelles le titulaire du poste devra se conformer.

▪ **Agents Chimiques Dangereux - Poussières fumées (sauf amiante) :**

Fiche de sécurité, Procédures, Tri des déchets, Formation interne par laboratoire, KIT projection déversement accidentel, Armoire à solvants, Etiquetage, Hottes aspirantes / chimiques, PSM Gants, Blouse, Masque à cartouche, Chaussures professionnelles, Douches autonomes portatives (DAP), Inventaire des produits, Cartographie des risques, Visite médicale annuelle.

▪ **Travail sur écran :** Respect des recommandations de travail devant écran, Lampe de bureau  
D'appoint, écrans plats.

▪ **Danger biologique (manipulation, transport, stockage) :**

Procédure AES, Information et formation des nouveaux personnels sur l'application des mesures d'hygiène, tri sélectif des déchets, Armoire à solvant, Container isolant, équipement de protection individuelle (Gants anti coupures), Gants à UU, Lunettes de protection, Masques, Hottes, Tablier de protection, Double ensachage des prélèvements, Chariot à déchets roulant, Container Isolant, Fûts scellés.