

Poste de Biologiste en Génétique Somatique

Intitulé du poste : Praticien contractuel temps plein

CHU Bichat-Claude Bernard

Département de Génétique- 46 rue Henri Huchard 75018 Paris

Unité de Génomique des Tumeurs Solides

Présentation du Service

L'Unité de Génomique des Tumeurs Solides fait partie du Département de Génétique du CHU Bichat-Claude Bernard, sous la direction du Pr Caroline Kannengiesser. Ce département regroupe les activités de génétique somatique et constitutionnelle (maladies rares, génétique du cancer et génétique hématologique) et comprend 50 personnes PM (personnel médical) et PNM (personnel non médical) dont 1 cadre, 2 bio-informaticiens et 2 ingénieurs. Le service possède des agréments pour accueillir des internes et docteur junior du DES de génétique Médicale et de Biologie.

Présentation de l'unité

L'unité de Génomique des Tumeurs Solides est une plateforme reconnue par l'INCA et fait partie de l'Institut du Cancer AP-HP. Nord – Université Paris Cité, labellisé OECI. Elle est également un **laboratoire de référence en génétique des tumeurs solides (LBMR)** et participe à la prise en charge des cancers en utilisant des techniques de séquençage de nouvelle génération (NGS) sur ADN, ARN, méthylation, MSI, ddPCR etc. Elle collabore avec les services d'oncologie thoracique, gynécologique, digestive, ORL, urologie, dermatologie et participe aux **Réunions de Concertation Pluridisciplinaire (RCP) et à l'interprétation des dossiers RCP SeqOIA (un des 2 laboratoires du Plan France Médecine Génomique 2025)**.

L'équipe actuelle de génomique tumorale se compose de :

- 1 Praticien Hospitalier responsable, 1 praticien hospitalier temps plein (poste à pourvoir), 1 Praticien Hospitalier (0.2 ETP) et 1 Assistant Hospitalo-Universitaire (0.2 ETP).
- 5 techniciens à temps plein dédiés à la génétique somatique
- 1 secrétaire

Missions du Poste

Le praticien hospitalier recruté aura pour missions principales :

1. **Interprétation et validation biologique** des examens de génétique somatique:
 - Utilisation de techniques avancées : génotypage, méthylation, phénotype RER, quantification des CNV, panels NGS (ADN, ARN, ADNc).
 - Analyse bio-informatique des variants, interprétation des résultats et proposition de recommandations thérapeutiques.
2. **Relations avec les oncologues** pour le suivi des dossiers biologiques et la prestation de conseil thérapeutique et **participations aux RCP** (Clinique, Moléculaire, Seqoia).
3. **Coordination de l'activité quotidienne** en lien avec les techniciens, ingénieurs et biologistes sous la direction fonctionnelle du biologiste responsable et **formation** du personnel technique, des internes et des stagiaires.

4. **Démarche qualité et accréditation** : Participation active à la démarche qualité et au processus d'accréditation des laboratoires. Le laboratoire est accrédité ISO15189.
5. **Innovation technologique et recherche** :
 - Participation au développement de nouvelles technologies et dossier validation de méthode.
 - Contribution à des projets de recherche translationnelle en génétique et oncologie.
6. **Réunions et astreintes** : Participation aux réunions et staffs du département de génétique ainsi qu'aux astreintes REB.

Profil Recherché

- **Formation** : Médecin ou pharmacien titulaire d'un DES de biologie médicale, génétique médicale ou autre DES avec autorisation ministérielle d'exercer la biologie médicale.
- **Compétences** :
 - Expérience en génétique moléculaire.
 - Connaissance des outils bio-informatiques utilisés en génétique moléculaire.
- **Qualités personnelles** :
 - Rigueur, sens de l'organisation
 - Sens des relations et du travail d'équipe.
 - Aisance avec les outils informatiques
 - Intérêt marqué pour la prise en charge thérapeutique personnalisée des cancers.

Conditions de Travail

- **Poste** : Praticien contractuel à temps plein génétique somatique.
- **Date de prise de fonction** : Poste à pourvoir dès que possible ou à partir de novembre 2026.
- **Évolution** : Possibilité d'évolution à terme sur un poste pérenne de PHTP.
- **Lieu** : Hôpital Bichat-Claude Bernard Paris 18^{ème}, avec regroupement des activités sur le futur campus hospitalo-universitaire **Saint-Ouen Grand Paris Nord** (prévu pour 2030).

Contact

Envoyer CV et lettre de motivation au : **Dr Nathalie THEOU-ANTON**

Biologiste responsable de l'unité de génomique des tumeurs solides

Email : nathalie.theou-anton@aphp.fr

Téléphone : 01 40 25 78 85

