



Recrutement d'un biologiste en génétique chromosomique

Praticien Hospitalier à temps complet

Service de Génétique du CHU de Nantes

Le service de génétique du CHU de Nantes recrute un biologiste pour l'activité de génétique chromosomique. Le poste est à pourvoir dès que possible.

PRESENTATION DE LA STRUCTURE ET DE L'EQUIPE

Le service de Génétique du CHU de Nantes dirigé par le Pr Stéphane Bezieau est rattaché au pôle de Biologie. Il se compose de 4 unités fonctionnelles (organigramme ci-joint): **l'UF de Génétique Médicale** (consultations de génétique), **les UF du laboratoire** (génétique chromosomique, génétique moléculaire) et **l'UF de Diagnostic Préimplantatoire (DPI)** (Génétique Moléculaire et Cytogénétique). Le service est membre du réseau GemExcell (<https://www.gem-excell.fr/>), et de la Fédération Hospitalo-Universitaire GenOMedS (<https://www.fhu-genomeds.fr/>). Il est acteur du plan France Médecine Génomique (PFMG2025). Il fait partie des 5 centres agréés pour le DPI en France.

Le service est localisé sur le site de l'Hôtel Dieu et va déménager sur l'Île de Nantes dans de nouveaux bâtiments en 2028. **L'UF de génétique chromosomique** réalise une activité de génétique constitutionnelle pré et post natale. Elle propose les analyses chromosomiques classiques, l'analyse chromosomique sur puce à ADN et une activité de cartographie optique du génome (Bionano).

Le service dispose d'une plateforme de séquençage Sanger et haut-débit en short reads. Les techniques d'exome, Sanger, RNA-Seq, long read sont proposées sur des indications précises définies avec les généticiens cliniciens. Plusieurs biologistes du service sont interpréteurs SeqOIA. Le CHU de Nantes est le plus important prescripteur et interpréteur du LABM SeqOIA hors APHP.

L'équipe du laboratoire de génétique chromosomique se compose actuellement de 3 PH, 1 ingénieur, 7 techniciens, 2 secrétaires, 1 cadre de santé et 1 interne. Elle travaille en lien avec les équipes de Génétique Médicale, du CPDPN, de fœtopathologie et de Biologie de la Reproduction.

PROFIL DU POSTE

- Activités de **Génétique Chromosomique** pré et postnatale (caryotype, FISH, Q-PCR, ACPA, DPI cytogénétique)
- Activité possible de consultation pour la cytogénétique et le DPI

- Participation possible à l'analyse de génome au LBMM SeqOIA
- Participation aux projets innovants et de développements technologiques
- Encadrement de l'équipe paramédicale : techniciens et ingénieurs
- Encadrement des étudiants et internes, possibilité de participation aux enseignements
- Participation au système de management de la qualité
- Participation aux réunions multidisciplinaires :
 - Staffs hebdomadaires : du laboratoire (biologistes et techniciens), du CPDPN
 - Staffs mensuels : clinico-biologiques avec toutes les unités, du service de DPI

Compétences requises

Médecin ou Pharmacien, titulaire d'un DES de Génétique Médicale autorisé à exercer la biologie médicale ou de Biologie Médicale à orientation Génétique

Titulaire de l'agrément pour les analyses de cytogénétique constitutionnelle ou possibilité de l'obtenir à très court terme

Statut envisagé

Praticien hospitalier, praticien contractuel avec possibilité d'évolution vers un poste de PH titulaire, assistant spécialiste, à adapter au profil du candidat

Temps plein, absence de garde et d'astreinte

Disponibilité du poste : immédiate

Contacts

Pour toutes informations complémentaires, nous contacter dès maintenant :

Dr Martine Doco-Fenzy (martine.docofenzy@chu-nantes.fr) et Pr Stéphane Bezieau (stephane.bezieau@chu-nantes.fr)

Localisation

Laboratoire de génétique, CHU de Nantes, site de l'Hôtel Dieu ; déménagement dans le nouvel hôpital Loire Santé sur l'Île de Nantes prévu en 2027-2028

Pour découvrir le site futur du CHU: Hopital Loire Santé :

<https://www.iledenantes.com/operations/nouveau-chu-de-nantes/>

Organigramme :

Direction biologie Pr Marc DENIS Directeur médical Régine LOUER Cadre administratif Christelle BOUILLAC Cadre supérieur Cellule qualité Delphine HERNOT Responsable Management Qualité	SERVICE : GENETIQUE MEDICALE / UF 9220 Chef de service : Pr. Stéphane BEZIEAU Chef de service adjoint : Pr. Sandra MERCIER		
	Site : Hôtel Dieu		Cadre de santé : Déborah SALAUN
	<i>Responsable qualité</i> Marie Karam	<u>Génétique chromosomique / UF 9061</u> Responsable : Martine Doco-Fenzy <u>Secrétaires</u> : Cécile Chocteau, Laetitia Etourneau <u>Biologistes</u> : Wallid Deb, Martine Doco-Fenzy, Valérie Koubi <u>Dr Junior</u> : Emma Benbakir <u>Ingénieur</u> : Olivier Pichon <u>Techniciens</u> : Thierry Giraudet, Amandine Grabherr, Honorine Grenier, Elodie Jolly, Simon Lecointe, Marie-Joséphine Ostromon, Aurélie Suaudeau, Nadine Tesson	<u>Génétique moléculaire / UF 9166</u> Responsable : Sébastien Schmitt <u>Secrétaires</u> : Séverine Feillens, Anaïs Mogendre <u>Biologistes</u> : Stéphane Bézieau, Benjamin Cogné, Wallid Deb, Capucine Delnatte, Céline Garrec, Adeline Goudal, Mathilde Pacault , Sébastien Schmitt <u>Ingénieurs</u> : Fabrice Airaud, Thomas Besnard, Pierre Boisseau, Mathilde Giraud, Virginie Guibert, Sébastien Küry <u>Bioinformaticienne</u> : Laura Do Souto Ferreira <u>Techniciens</u> : <u>Groupe Diag</u> : Jessy Hary, Gaëlle Landeau-Trottier, Delphine Quinquis, Patricia Talarmain, <u>Groupe NGS</u> : Jérôme Buscail, Karine Hubert, Thierry Marsaud, Sébastien Richard, Ingrid Ricordeau, Eva Trochu <u>Groupe Sanger</u> : Annaïg Briand, Nathalie Defossé, Nadège Marti, Anne Ponchaux, Christine Tesson
		<u>Génétique clinique / UF 9222</u> Responsable : Bertrand Isidor <u>Secrétaires</u> : Karine Le Pennec, Mélanie Pouchin, Claire Vincot <u>Médecins</u> : Solène Conrad, Bertrand Isidor, Sandra Mercier, Mathilde Nizon, Sébastien Schmitt, Marie Vincent <u>Conseillère en génétique</u> : Laura Guyon, Mathilde Turcaud, Alice Yvard, Mélanie Winzenried Serre <u>Psychologues</u> : Camille Badaud, Camille Chandes, Nadia Lafaye-Meret, Coralie Gonin-Olympiade <u>Infirmière de Recherche Clinique</u> : Annastasia Voisine <u>Infirmière de coordination</u> : Anna Hommage <u>Chargée de mission</u> : Manon Dixneuf	
		<u>Diagnostic préimplantatoire / UF 9236</u> Responsable : Gaëlle Melaye <u>Secrétaires</u> : Cécile Chocteau, Laetitia Etourneau <u>Biologistes</u> : Martine Doco-Fenzy, Valérie Koubi, Gaëlle Melaye, Sébastien Schmitt <u>Conseillère en génétique</u> : Mathilde Turcaud <u>Ingénieurs</u> : Anne-Laure Bauduin, Sophie Pédranno <u>Techniciens</u> : Aurélien Gauteul, Brigitte Menanteau, Corentin Nicole, Florian Pecquet	