

Service de Génétique

Chef de service

Pr Damien SANLAVILLE
damien.sanlaville@chu-lyon.fr

Chef de service adjoint

Pr Patrick EDERY
patrick.edery@chu-lyon.fr
Pr Alain CALENDER
alain.calender@chu-lyon.fr

Cadre de santé

M Christophe POYAU
☎ 04 27 85 77 68
christophe.poyau@chu-lyon.fr



UM de Cytogénétique

CBPE - 2^{ème} étage

Pr Damien SANLAVILLE
damien.sanlaville@chu-lyon.fr
Pr Gaétan LESCA
gaetan.lesca@chu-lyon.fr
Dr Nicolas CHATRON
nicolas.chatron@chu-lyon.fr
Dr Marie-Noëlle BONNET-DUPEYRON
marie-noelle.bonnet-dupeyron01@chu-lyon.fr
Dr Mathilde PUJALTE
mathilde.pujalte@chu-lyon.fr
Dr Marianne TILL
marianne.till@chu-lyon.fr



UM Génétique moléculaire du développement

CBPE - 2^{ème} étage

Pr Gaétan LESCA
gaetan.lesca@chu-lyon.fr
Dr Nicolas CHATRON
nicolas.chatron@chu-lyon.fr

Secrétariat laboratoire :

☎ 04 72 12 96 39
Fax 04 72 12 97 10

Recrutement au CHU de Lyon dans le service de génétique, unité de cytogénétique d'un assistant spécialiste avec possibilité d'évolution sur un poste de PH

1. Présentation du service de Génétique Médicale : organisation et fonctionnement

Le service de Génétique Médicale du CHU de Lyon regroupe les activités de génétique clinique, de cytogénétique et de génétique moléculaire.

L'unité de cytogénétique comprend 1 PUPH, 1 MCUPH, 2 PH, 1 cadre de santé, 3 secrétaires, 2 ingénieurs et 15 techniciens.

Le laboratoire de cytogénétique effectue de nombreuses analyses :

- caryotype pré et postnatal : Environ 2 500 par an
- FISH sur interphase et métaphase : Environ 1 000 par an
- ACPA (plateforme Agilent) en pré, post natal et somatique : Environ 1 900 par an
- DPNI : environ 1600 par an
- Etude génome entier

Le laboratoire est laboratoire de biologie médicale de référence pour les pathologies fœtales et la DI.

Nous travaillons avec les 3 CPDPN du CHU de Lyon et en lien avec les centres de références et compétences du site en particulier le CLAD et l'unité clinique du service de génétique.

Nous travaillons étroitement avec l'unité du Pr Lesca sur les aspects moléculaires des troubles du neurodéveloppement et avons accès à la plateforme NGS du CHU de Lyon. Nous avons lancé en octobre 2022 l'analyse exome prénatal pour les syndromes malformatifs.

2. Profil du poste

Poste d'Assistant spécialiste à temps plein avec possibilité à court terme de poste de Praticien hospitalier à temps plein

• Activités hospitalières

- Participation aux **activités de génétique chromosomique** (caryotype pré et post natale, FISH, ACPA pré et postnatale, DPNI)
- Analyse, interprétation et rédaction de comptes rendus d'examens de génétique chromosomique avec possibilité de participer à l'activité de génétique moléculaire
- Participation au SMQ (NF EN ISO 15189)
- Participation possible au LBM-FMG2025 AURAGEN sur les pré-indications anomalies du développement et déficience intellectuelle.
- Participation aux différentes réunions au sein du service, aux réunions de RCP clinico-biologiques, aux réunions du pôle et à la démarche qualité du laboratoire
- Encadrement du personnel (techniciens, internes...)



- **Activité de recherche :**

- Participation aux projets de recherche translationnels développés au sein du service.

- **Autres :**

- Participation aux réunions extérieures (régionales, nationales)
- Selon le souhait du candidat, participation à l'enseignement de génétique des étudiants en médecine, externes et internes
- Veille bibliographique

3. Compétences requises

Formation

- Docteur en médecine ou en pharmacie, titulaire du DES de génétique médicale ou du DES de biologie médicale avec spécialisation génétique
- avoir l'agrément en génétique chromosomique ou possibilité de les obtenir à court terme
- L'agrément pour la génétique moléculaire est souhaitable.

Compétences souhaitées

- Connaissance et expérience des différentes techniques de génétique chromosomique conventionnelle et moléculaire. Expérience en génétique moléculaire appréciée

Qualités requises

- Autonomie, rigueur, innovation, capacité d'encadrement, de communication et de travail en équipe

Personne à contacter :

Pr. Damien Sanlaville

Damien.sanlaville@chu-lyon.fr



Hospices Civils de Lyon