



UF Génétique de l'Obésité et des Dyslipidémies
Pr Alain Carrié

Service Biochimie Endocrinienne et Oncologique
Pr Jean-Marc Lacorte

PRESENTATION DU LABORATOIRE :

L'UF GOD est une des 9 UF constituant le Centre de Génétique Moléculaire et Chromosomique (CGMC, coordonnateur : Pr Carrié) de la Pitié-Salpêtrière. Elle prend en charge annuellement l'analyse génétique de plus de 2600 patients dans les domaines des dyslipidémies, de l'obésité et des maladies hépato-biliaires.

L'équipe est composée d'un PU-PH et d'un MCU-PH de Biochimie-Biologie moléculaire, d'une MCU-PH de Biologie cellulaire, d'un ingénieur hospitalier et d'une praticienne attachée, d'une secrétaire et de 5 techniciens, et bénéficie en outre de l'expertise de personnels transversaux du CGMC (1 ingénieur et 2 techniciens du plateau médico-technique, ainsi qu'un ingénieur bioinformaticien).

Notre laboratoire est labellisé Laboratoire de Biologie Médicale de Référence (LBMR) pour les « Maladies héréditaires du métabolisme (phénotype et génotype) : dyslipidémies, métabolisme du cholestérol, des acides biliaires et des lipides complexes, obésité ».

PRINCIPALES ACTIVITES ET MISSIONS DE L'AHU :

Activités hospitalières :

L'AHU participera à l'ensemble des tâches incombant aux biologistes médicaux en secteur hospitalier : validation des résultats, développement des méthodes et encadrement technique, participation à la démarche qualité, interface avec les cliniciens, sans obligation d'astreinte ou de garde, dans les deux domaines d'analyse génétique suivants :

1) Dyslipidémies-Athérosclérose rassemblant dans notre GH des composantes de référence en diagnostic clinique adulte (Unité de lipidologie et prévention cardio-vasculaire, Dr Gallo; Service de Cardiologie, Pr Cohen) et pédiatrique (Service Nutrition-Gastroentérologie, Pr Tounian), ainsi qu'en diagnostic biochimique (service de biochimie métabolique, Pr Bonnefont-Rousselot) et génétique (UF GOD, Pr Carrié). L'UF GOD réalise dans ce domaine la plus forte activité de biologie moléculaire à l'échelle nationale.

2) Cholestases et cholélithiases génétiques de l'adulte avec (dans notre GH) la composante clinique représentée par le Centre de référence Maladies Rares (Dr Corpechot, Pr Chazouillère), la biochimie spécialisée (dosage des acides biliaires, Département METOMICS, Pr Lamazière) et l'activité de génétique moléculaire (UF GOD, Dr Couvert).

Dans ces deux domaines, notre laboratoire bénéficie d'un recrutement national en plus du recrutement local des cliniciens experts.

Activités d'enseignement :

L'AHU participera aux enseignements de biochimie et de biologie cellulaire notamment dans le cadre des enseignements dirigés de PASS, LAS et DFGSM2.

Activités de recherche :

L'AHU sera intégré à l'équipe 4 « Systemic and Cellular Lipid Metabolism in Cardiometabolic Disease » (Dr Le Goff) de l'UMR_S 1166 (Pr Hatem puis Dr Le Goff au 1er janvier 2025) au sein de l'IHU ICAN. Outre la recherche de nouvelles étiologies moléculaires, il s'attachera à développer l'analyse fonctionnelle des mutations identifiées dans son activité diagnostique et à identifier l'impact de l'épigénétique sur la régulation de ces gènes en lien avec l'axe Dyslipidémies-Athérosclérose et le risque cardiovasculaire.

Profil du candidat :

- Médecin ou pharmacien, titulaire du DES de Biologie Médicale.
- Un candidat possédant un profil mixte Biochimie/Biologie moléculaire ou souhaitant le développer serait appréciable.

Possibilité d'évolution vers un poste de MCU-PH

[Rejoignez une équipe dynamique et motivée au service des patients](#)

Contact : Pr Alain Carrié

alain.carrie@aphp.fr

06 76 19 35 57