

LABORATOIRE D'HEMATOLOGIE ET IMMUNOLOGIE CELLULAIRE PC Bio - Pôle Biologie Bâtiment Bleu CHU Besançon 3 boulevard Alexandre Fleming 25000 BESANCON

Besançon, le 08/01/2024

## LETTRE DE RECOMMANDATION

Par la présente lettre, je certifie que Monsieur Patrick Munier a apporté grandement sa contribution au secteur de biologie moléculaire du laboratoire d'hématologie du CHU de La Réunion.

Pour ma part, j'ai exercé au CHU de La Réunion (Laboratoire d'hématologie) du 01/08/2021 au 31/10/2022. J'ai été à l'initiation du projet de développement de hématologie moléculaire sur le site Nord et j'ai développé de nouveaux examens sur le site Sud. Au cours de cette période, l'accomplissement du projet a pu être possible grâce à l'aide de Patrick Munier.

D'une part nous avons pu mettre en place des techniques "classiques" de biologie moléculaire permettant d'apporter une réponse rapide au clinicien dans la prise en charge des hémopathies malignes, dans l'objectif de stratifier les patients et proposer des thérapies ciblées, notamment pour les Leucémies aigües qui constituent une urgence thérapeutique.

D'autre part, nous avons pu initier le séquençage à haut débit (NGS) à l'aide d'un kit d'essai sur une série de patients réunionnais. Aux dernières nouvelles portées à ma connaissance, la technique NGS s'est bien concrétisée en hématologie, puisqu'elle est désormais en place pour tous les patients grâce à la contribution de Patrick Munier.

Tout au long de la mise au point de ces différentes techniques, Patrick Munier a été moteur dans ce projet. L'équipe d'hématologie a pu bénéficier de son expérience et de son expertise. Il a pu les transmettre à de nouveaux techniciens de laboratoire. En parallèle des formations pratiques, il leur a enseigné à son initiative les cours théoriques sur les bases de la biologie moléculaire en allant de l'extraction des acides nucléiques jusqu'au séquençage, en passant par la PCR (amplification). Patrick Munier nous a prouvé qu'il a une grande connaisance dans les différentes technologies de biologie moléculaire, que ce soit sur l'utilisation des automates que sur l'utilisation des outils informatiques et bio-informatiques.

Chef de Service Pr. Francine GARNACHE-OTTOU

Accuiel/Secrétariat : 03 70 63 20 60 Télécopie : 03 70 63 24 60

<u>CYTOLOGIE</u> Responsable : Pr F. GARNACHE-OTTOU

Pr. Francine. GARNACHE-OTTOU
03 70 63 25 77
Dr. Fabien LEFARRE
03 70 63 25 71
Dr. Valérie MATHIEU
03 70 63 25 69
Dr. Sandrine PUYRAIMOND
03 70 63 25 70
Dr. Anne ROGGY
03 70 63 25 72
Dr. Loria ZALMAI
03 70 63 25 83

Internes 03 70 63 25 88

**Techniciens cytologie** 03 70 63 25 84 (PTA) 03 70 63 25 87 (cytologie spécialisée)

IMMUNOLOGIE CELLULAIRE Responsable: Dr. Anne ROGGY

Dr. Thomas FOURNET
03 70 63 25 72
Dr. Sandrine PUYRAIMOND
03 70 63 25 72
Dr. Anne ROGGY
03 70 63 25 72
Dr. Lucas TOUZET
03 70 63 25 72

Techniciens cytométrie en flux 03 70 63 25 93

ONCO-HEMATOLOGIE
MOLECULAIRE
Responsable : Dr. Florian RENOSI

**Dr. Florian RENOSI**03 70 63 25 76 **Dr. Loria ZALMAI**03 70 63 25 83

Techniciens biologie moléculaire 03 70 63 25 94

Cadres Mr. Cédric BAUD (Pôle Biologie) 03 70 63 21 20 Mme Hélène CORNU-TRUCHE (Hématologie et immunologie cellulaire) 03 70 63 25 31 Mr. Loïc GOUX (Plateau de biologie moléculaire) 03 70 63 20 57 A noter que Patrick Munier a également contibuer à optimiser certaines techniques qui étaient obsolètes sur le site Sud et qui désormais sont conformes aux recommandations actuelles.

Par sa motivation à transmettre son expérience, ses qualités de pédagogue et ses qualités de management pour mener à bien un projet, je vous certifie que Patrick Munier a toutes les compétences nécessaires pour assurer un poste d'ingénieur et je suis grandement favorable à ce qu'il puisse bénéficier d'une opportunité carrière pour apporter tout son savoir à l'ensemble de la plateforme de biologie moléculaire.

Cette lettre est délivrée à la demande de l'intéressé pour servir et valoir ce que de droit.

Dr. Loria ZALMAI Praticien Hospitalier Biologiste médical

The