

Pole BIOLOGIE, PHARMACIE

Chef de Pôle : Professeur Sandrine CASTELAIN

**CHU Amiens-Picardie** Site Sud Entrée principale 1 rond-point du professeur Christian Cabrol 80054 AMIENS Cedex 1

> Entrée secondaire 30 avenue de la Croix Jourdain 80054 AMIENS Cedex 1

Secrétariat Tél: 03 22 08 70 00 Télécopie: 03 22 08 70 59

Amiens, le 23/09/2024

Service de Génétique Constitutionnelle

Pr Loïc GARCON **3**: 87056 garcon.loic@chu-amiens.fr

Génétique Moléculaire

Chef de Service :

Maître de Conférences des Universités - Praticien Hospitalier

Responsable: Dr Estelle CADET : 87107

Maître de Conférences des Universités - Praticien

Hospitalier

Dr Guillaume JEDRASZAK 2:87111

Assistante Spécialiste Dr Virginie MAGRY ■: 35017

Cytogénétique

Professeur des Universités- Praticien Hospitalier

Responsable: Pr Henri COPIN 2: 87361

Maître de Conférences des Universités - Praticien

Hospitalier

Dr Guillaume JEDRASZAK 3:87111

Maître de Conférences des Universités- Praticien

Hospitalier

GALLET Marlène 3:87364

Cadre de Santé

Sophie BURY **3** : 87108

<u>Lettre de fin de stage – Aleksandre HERENT</u>

Mr Aleksandre HERENT a réalisé un stage de 6 semaines dans le laboratoire de génétique constitutionnelle du CHU Amiens-Picardie. Il a eu pour mission de développer, en lien avec les techniciens de laboratoire, ingénieurs et biologistes, plusieurs pipelines d'analyses bio-informatiques permettant de traiter les données issues d'une nouvelle technologie de séquençage haut débit. Après avoir bénéficié d'une formation locale sur les bases de la génétique et de la bio-informatique en séquençage, il a pu mettre en place ces pipelines en installant les logiciels adéquats sur un ordinateur en environnement Linux. Puis, après validation du bon fonctionnement, il a installé des scripts d'automatisation permettant l'utilisation de son travail après son départ.

Aleksandre s'est rapidement intégré au laboratoire et à l'équipe. Il a été d'un très sérieux dans l'intégration à un environnement hospitalier, tant dans le respect des règles de bon fonctionnement du laboratoire que dans la gestion et l'utilisation des données de santé en suivant la réglementation en vigueur. Il a répondu à tous les objectifs fixés, et a même pu travailler sur quelques projets supplémentaires pour lesquels ses compétences ont été essentielles.

Je ne peux donc que souligner le très bon stage dans notre équipe d'un étudiant travailleur, à l'écoute et intéressé par son travail.

Restant à votre disposition en cas de besoin.

Cordialement

Dr Guillaume JEDRASZAK