

Bonjour,

Je vous écris pour vous rappeler que vous pouvez faire appel à mes services de support bioinformatique pour vos projets du RAQ en me contactant directement en tout temps. Je suis toujours disponible pour discuter de vos besoins d'analyses ou même lors de la phase d'élaboration de vos projets pour vous aider à choisir les bonnes technologies et designs expérimentaux pour rencontrer vos objectifs. Depuis 2013, je suis en parti payé par le RAQ pour que je fournisse des services de bioinformatique aux membres du regroupement. Depuis 2023, je travaille à temps plein à la plateforme de bioinformatique de l'IBIS et je continue à fournir le support bioinformatique pour le RAQ.

J'ai participé à des projets de génotypage par séquençage (RADseq ou GBS), de re-séquençage de génomes complets (Whole Genome Sequencing), d'ADN environnemental de métazoaires et de poissons (eDNA metabarcoding), ainsi que d'assemblage et annotation de génomes et de transcriptomes. Par contre, j'ai également contribué à une grande variété de projets ou de demandes qui n'entrent pas dans ces catégories. J'ai aussi développé des pipelines d'analyses pour plusieurs de ces types de projets. J'ai fait des scripts, simulations, automatisation, bootstrapping, parallélisation de calcul, géré des large datasets, filtré de multiples types de données et fait des analyses statistiques de base. Je peux utiliser efficacement les serveurs de calcul Linux ainsi que les langages de programmation Bash, Python, R.

N'hésitez pas à me contacter, spécialement si votre projet ressemble à un de ceux que je liste plus haut mais également s'il est différent. En particulier, il est parfois possible de sauver du temps et de l'argent à l'étape de planification. Je vous invite donc à me contacter tôt dans le cadre de vos projets. Le pire qui puisse arriver est que je ne sois pas la bonne personne pour vous aider. Dans ces cas-là, je peux souvent vous référer à des gens qui ont plus d'expérience que moi sur le sujet qui vous intéresse.

Je serai aussi heureux d'organiser des formations de groupe ou personnalisées en fonction de vos besoins. Je pourrais facilement faire des minis formations ou introductions à la programmation avec Zoom. N'hésitez pas ici non plus à me contacter.

Vous pouvez m'écrire à eric.normandeau@bio.ulaval.ca

Au plaisir de vous lire,

Eric