

Madame, Monsieur,

Fort de cinq ans d'expérience en bioinformatique et modélisation moléculaire, j'ai acquis une expertise en analyse de données, intelligence artificielle et simulation de dynamique moléculaire, appliquées à des problématiques biologiques complexes. Je souhaite aujourd'hui mettre ces compétences au service de l'industrie pour optimiser la recherche et développement, accélérer l'innovation et répondre aux défis industriels.

Après une licence en biologie, je me suis spécialisé en bioinformatique, développant des compétences en programmation, algorithmique, statistiques et analyse de données. J'ai approfondi la bioinformatique structurale durant ma thèse, avec un focus sur la modélisation moléculaire et la science des données, aboutissant à cinq publications et deux articles en rédaction, ainsi qu'à plusieurs présentations en congrès spécialisés. Mes travaux m'ont permis de collaborer avec divers experts (médecins, biologistes, chimistes, physiciens...), renforçant mes compétences en communication et vulgarisation scientifique pour faciliter les échanges.

J'ai également initié une collaboration avec un autre laboratoire (le Généthon), afin de leur apporter mon expertise dans le cadre du développement d'un candidat pour une thérapie génique contre la GDEIII. De plus, j'ai obtenu 170 000 heures de calcul sur des centres nationaux, soit 50 000 euros de financement, en rédigeant un projet de demande de ressources.

Conscient des enjeux actuels, j'ai renforcé mes compétences en intelligence artificielle pour exploiter efficacement les grands volumes de données biologiques.

Au-delà de mes compétences techniques, j'ai acquis une solide expérience en gestion de projet et en encadrement. J'ai formé et accompagné plusieurs stagiaires et doctorants, tout en participant à des collaborations inter-laboratoires pour résoudre des problématiques complexes. Ces expériences m'ont permis de développer ma capacité à coordonner des projets.

J'aimerais rejoindre Clean Biologics pour contribuer au développement de thérapies innovantes. Mon large bagage en bioinformatique et en analyse de données, ainsi que mon expérience dans le monde de la recherche, peuvent être un atout pour votre équipe dans le cadre de projets de R&D. Grâce à ma capacité d'adaptation et mon goût pour les défis, je suis convaincu de pouvoir relever les problématiques complexes inhérentes à ce domaine et d'apporter des solutions pertinentes.

Mon expérience en recherche m'a appris à m'adapter rapidement aux exigences des projets et à gérer un projet de manière efficace. Ces atouts me permettront de contribuer à vos projets industriels et de m'intégrer rapidement dans un environnement dynamique.

Je serais ravi de vous rencontrer pour discuter plus en détail de la manière dont mon expertise pourrait contribuer à vos projets.

Madame, Monsieur, je vous remercie sincèrement pour le temps que vous avez consacré à la lecture de ma lettre et vous prie d'agréer l'expression de mes salutations distinguées.

Romain Launay

Références :

Pr. Tâp Ha-Duong, tap.ha-duong@universite-paris-saclay.fr, Post-doctoral fellow P.I.

Dr. Isabelle André, isabelle.andre@insa-toulouse.fr, PhD supervisor

Dr. Jérémy Esque, esque@insa-toulouse.fr, PhD supervisor