

Matyas Puskas

1 rue du Général Debenev

60200 Compiègne

Le lundi, 18 décembre 2023

Madame, Monsieur,

Actuellement en deuxième année de **Master Biomécanique et Bioingénierie**, je suis à la recherche d'un stage de 6 mois se déroulant au printemps 2024 étant pour ma part disponible à partir du **18 février** prochain. Je cherche à m'orienter vers la recherche dans le domaine du biomédical.

De nombreux projets pendant mon parcours académique m'ont initié au monde de la recherche notamment la réalisation d'un **modèle à éléments finis du tibia** à partir d'un nuage de points mais aussi la réalisation de nombreux **états de l'art** dans les domaines des **composites**, des **nanotechnologies** et de la **dynamique des fluides**. Ma formation mathématiques-informatique à l'Université Paris Cité m'a permis de développer mes capacités d'abstraction et de raisonnement critique, primordiales dans le monde de la recherche. En effet, grâce à mes connaissances en mathématiques générales, je sais m'adapter à divers domaines d'étude. Mes compétences en informatique me permettent de maîtriser rapidement tout nouveau langage de programmation. J'ai également des notions de complexité, connaissant les enjeux d'efficacité dans la modélisation à éléments finis et de la dynamique des fluides notamment.

Mes connaissances sont complétées par mes qualités d'observation, de rigueur et d'autonomie et je me propose de mettre ces atouts à votre service.

Le domaine médical me permettrait de mettre mes connaissances au service de la santé. En effet, il m'ait indispensable d'avoir une activité me permettant de contribuer à la société de manière positive. Intégrer un projet de recherche représenterait donc pour moi un réel enjeu d'avenir et permettrait de compléter pleinement ma formation.

Restant à votre disposition pour tout renseignement supplémentaire que vous jugerez nécessaire, veuillez agréer, Madame, Monsieur, l'expression de mes salutations distinguées.

Matyas Puskas