Victor Barilly

 $10~{\rm Boulevard}$ de Strasbourg - Toulouse

Mobile: (+33) 07 81 66 90 82 Email: victor.barilly@etu.inp-n7.fr À l'attention du service des Ressources Humaines

Astrophysique et Planétologie

Toulouse, le 11 octobre 2024

Institut de Recherche en

Objet: Demande de stage en recherche au sein de l'IRAP.

Madame, Monsieur,

Je suis actuellement étudiant à l'École Nationale Supérieure d'Electrotechnique, d'Electronique, d'Informatique, d'Hydraulique et des Télécommunications (ENSEEIHT) au département Sciences du Numérique, et également président d'une association étudiante dans le spatial regroupant des étudiants de l'ENSEEIHT, l'ISAE-SUPAERO, l'ENAC et l'Université Toulouse III - Paul Sabatier.

Particulièrement intéressé et impliqué dans le domaine de la recherche, je serais honoré de pouvoir développer et mettre en pratique mes connaissances lors d'un stage au sein de l'Institut de Recherche en Astrophysique et Planétologie. Cet institut représente pour moi un cadre idéal, non seulement en raison de ses projets ambitieux tels que la mission JUICE ou le projet Euclid avec l'ESA, mais aussi pour l'opportunité de contribuer à des avancées scientifiques sur des thématiques qui me passionnent.

Je saurai mobiliser les compétences acquises au sein de ma spécialisation à l'ENSEEIHT, que j'ai choisie pour la simulation et le traitement de données complexes, essentielles pour analyser les phénomènes observables dans l'univers. En complément, les cours suivis à l'Observatoire de Paris et au Centre Universitaire de Svalbard me permettent de développer des compétences applicables à la recherche en planétologie.

Fort de mon expérience dans le cadre associatif et des projets réalisés en lien avec l'ingénierie spatiale, je suis prêt à m'impliquer activement dans les travaux de l'IRAP, en apportant ma rigueur, mon esprit d'équipe et mes compétences techniques pour contribuer aux projets en cours.

Je suis un étudiant sérieux, dynamique et motivé, et je m'engage à m'investir pour tirer pleinement parti de l'expérience que ce stage m'apportera. Je me tiens à votre disposition pour toute précision supplémentaire concernant mon parcours ou mes motivations dans le cas d'un éventuel entretien.

Dans cette attente, je vous prie de bien voulour agréer, Madame, Monsieur, l'expression de mes sincères salutations distinguées.

Victor Barilly