

**CHAHMI Joudy**

0613346918

[joudy.chahmi@ipsa.fr](mailto:joudy.chahmi@ipsa.fr)

**Alstom**

Service Recrutement

Toulouse, le 19/09/2024

Objet : Candidature pour le poste de « Stage F/H\_6M Train autonome - Conception d'un modèle mathématique pour la collecte de données 3D (466778) »

Madame, Monsieur,

Actuellement, étudiant en cinquième année au sein de l'école d'ingénieurs IPSA Toulouse en spécialité transmission de l'information embarquée, je suis intéressé par le stage « Train autonome - Conception d'un modèle mathématique pour la collecte de données 3D », pour une période de 6 mois à partir du 03/02/2025.

Au fil de ma formation, j'ai acquis des connaissances approfondies en programmation notamment en Python, ROS, Matlab, C/C++ ..., renforcées par des projets académiques en équipe sur des applications en Machine Learning (SVM, NN...), en Telecom et en électronique embarqué.

Ma passion pour l'aéronautique et ma détermination à contribuer à des projets innovants m'ont poussé à chercher une expérience enrichissante au sein d'une entreprise reconnue pour son expertise. Alstom, avec sa réputation d'excellence et son engagement envers l'innovation, représente pour moi l'opportunité idéale de mettre en pratique mes compétences techniques tout en continuant à apprendre auprès de professionnels expérimentés.

Je suis particulièrement attiré par la perspective de collaborer sur des projets novateurs, tel que celui que vous proposez, et de participer à la conception de solutions qui repoussent les limites de l'ingénierie. Je serai ravi de vous exposer de vive voix ma motivation et ma détermination à apporter une réelle valeur ajoutée au sein de votre entreprise. Je reste à votre disposition pour convenir d'un éventuel entretien. Je vous remercie vivement pour l'attention que vous porterez à ma candidature et je me tiens à votre disposition pour toute information complémentaire.

Veuillez agréer, Madame, Monsieur, l'expression de mes salutations distinguées.

Cordialement,

CHAHMI Joudy