

Description de la société

HawAI.tech est une entreprise innovante spécialisée dans le domaine de la conception et la vente de solutions d'IA hybride impliquant modèle, outil logiciel et optimisation matérielle. Sa solution phare de plateforme de gestion de missions pour véhicules autonomes (drones et robots notamment) permet de planifier, gérer et exécuter des missions complexes en coordination multimodale.

HawAI.tech recherche des talents motivés, autonomes et créatifs pour intégrer son équipe.

Description du sujet

Au sein de l'équipe de conception logicielle, vous participerez à l'élaboration d'une plateforme d'évaluation de robots autonomes volants et terrestres. Il s'agit de permettre les simulations de vols et missions des robots dans des environnements de type ROS, Gazebo et Unreal et intégrer les composantes et la dynamique du robot. Vous serez responsable de :

- **Etudier les modèles de robots** afin de permettre une simulation aussi réaliste possible.
- **Intégrer le modèle du robot (dynamique, capteurs)** dans les environnements logiciels choisis
- **Développer un environnement de simulation** : pour permettre l'évaluation des logiciels de navigation des robots en conditions réalistes
- **Documentation et création de supports de communication** : documentation des outils de simulation développés et création de supports de communication (vidéos, slides, ...) pour promouvoir les résultats obtenus en simulation.

Profil recherché

En fin d'études d'école d'ingénieur ou master 2, vous êtes une personne autonome, curieuse et motivée, avec le goût d'apprendre, et vous appréciez le travail en équipe et le domaine de l'Intelligence Artificielle. Vous avez une première expérience réussie en robotique et leur environnement de développement.

Compétences techniques

- ▶ Connaissance de ROS, Gazebo
- ▶ Connaissance de Unreal
- ▶ Développement en python, C++
- ▶ Modélisation 3D (Blender)

Qualités personnelles

- ▶ Esprit d'initiative et autonomie
- ▶ Créativité, rigueur et adaptation
- ▶ Intérêt pour les technologies, l'IA et robotique

Ce que nous offrons

Une **immersion** au sein d'une entreprise en pleine croissance dans le secteur de la robotique et de l'intelligence artificielle. **Un encadrement et une formation continue**, avec des responsabilités et des projets concrets dès le début. La **possibilité de contribuer activement** à des projets stratégiques.

Modalités de recrutement

Contrat : convention stage 4-6 mois

Date entrée : idéalement 1^{er} trimestre 2025

Rémunération : environ 1000€ /mois

Lieu : Grenoble

Contact : envoyer CV et LM à jobs@hawaitech.com