

L'ENTREPRISE **Unité Imagerie et Applications - Toulouse**

Magellium (Groupe Artal), avec ses 250 collaborateurs, est un acteur indépendant, spécialiste sur la chaîne de valorisation du pixel et de la donnée image et vidéo (du capteur satellite, aéroporté ou drone jusqu'à son utilisation dans les systèmes d'information géographique, la cartographie et la Géointelligence). Magellium promeut la maîtrise des technologies du logiciel, de l'IA, du traitement d'image et de la géomatique.

L'**unité Imagerie et Applications** développe des systèmes de vision et de traitement de données dans les domaines de la robotique spatiale, de la défense et l'industrie. Nos clients sont les principaux acteurs industriels et institutionnels de ces secteurs.

VOS RESPONSABILITES

Nous recherchons un(e) ingénieur(e) de recherche et développement en vision par ordinateur à fort potentiel ayant la volonté d'évoluer rapidement au sein d'une PME majeure et innovante dans les domaines du traitement et du développement logiciel d'applications d'imagerie et de géographie.

Vous rejoindrez une équipe d'une vingtaine d'ingénieurs dans un contexte de projets innovants dans les domaines de la sécurité, du spatial ou de la vision industrielle. Vous interviendrez sur les différentes phases de réalisation : études, conception, développement, validation et expérimentation, industrialisation.

PROFIL

Vous êtes issu(e) d'une formation Bac+5, équivalent (école d'ingénieurs ou université) ou doctorat, et vous justifiez d'une expérience dans minimum dans le domaine. Nous recherchons pour ce poste 2 profils : un junior et un expérimenté.

Compétences techniques requises

- Vision par ordinateur (calibration, reconstruction 3D, SLAM)
- Traitement vidéo (stabilisation, mosaïquage, suivi de cibles),
- Développement logiciel (solide bases en C++)

Des compétences techniques supplémentaires seraient souhaitables

- Robotique (contrôle/commande, localisation/mapping) et framework/outils logiciels associés (ROS, YARP, simulation,...)
- Machine learning
- Développement embarqué, intégration hardware

Compétences Humaines :

- Savoir travailler en équipe, être rigoureux et autonome
- Avoir un très bon relationnel, de bonnes capacités orales et rédactionnelles
- Anglais professionnel