

## L'ENTREPRISE

### Artal Technologies - Toulouse - Unité S.A.M.

Magellium (Groupe Artal), avec ses 300 collaborateurs, est un acteur indépendant, spécialiste dans le développement d'outils informatiques dans les secteurs de l'aéronautique et du spatial, dans le traitement d'image, les SIG et cartographies.

Le département SAM, d'Artal Technologies intervient dans les domaines suivants : Spatial, Aéronautique, Contrôle aérien et Météo sur le développement d'outils logiciels et notamment sur des activités de simulation, d'intégration et validation.

## VOS RESPONSABILITÉS

L'objectif est de faire évoluer plusieurs composants logiciels intégrés aux chaînes de traitements (images principalement) pour les adapter aux nouvelles missions et réaliser le maintien en condition opérationnelle pour les missions existantes.

Contexte technique :

- Développement C/C++ principalement, avec composante temps-réel, couplage matériel, analyse et traitement trames de transports, analyse et traitement des données
- Développement sous Python pour les aspects simulation de données
- Environnement de développement sous Linux
- Intégration Continue (Jenkins), Docker et JIRA (Reporting d'activités)

## PROFIL

### FORMATION ET EXPÉRIENCE

De formation supérieure, vous possédez une première expérience de minimum 2 ans dans le domaine dans la conception et le développement de projets en environnement industriel.

**Connaissances techniques indispensables : C++, Python et éventuellement du langage JAVA.**

Sens de la communication et du travail en équipe nécessaire.