

## L'ENTREPRISE

### Artal Technologies - Toulouse

Magellium (Groupe Artal), avec nos 300 collaborateurs, est un acteur indépendant, spécialisé sur la chaîne de valorisation du pixel et de la donnée image ou vidéo (du capteur satellite ou drone jusqu'à son utilisation dans les systèmes d'information géographique, la cartographie et la Géointelligence) qui promeut la maîtrise des technologies du logiciel, de l'IA, du traitement de signal et de la géomatique.

Le département SAM, d'Artal Technologies intervient notamment dans les domaines suivants : Spatial, Aéronautique, Contrôle aérien (ATM), Météo sur le développement d'outils logiciels supportant toutes les activités de simulation pour la conception système, l'intégration et la validation de l'avionique. SAM possède une réelle expertise sur le cycle de vie des infrastructures aux segments sol.

## VOS RESPONSABILITÉS

Au sein du Département Spatial & ATM, vos principales missions consistent à :

- ✓ Participer aux analyses d'impact des évolutions demandées et/ou à la définition des exigences logicielles.
- ✓ Prendre en charge le développement logiciel associé à ces évolutions et le pilotage des activités associées : la spécification, puis la conception des évolutions logiciel, en conformité avec les spécifications et l'architecture existante, le codage, l'intégration et qualification du logiciel sur banc de tests ou sur équipement réel, la rédaction du volet documentaire associé au développement, et enfin la présentation des développements en audit de certification.
- ✓ Participer aux activités de validation fonctionnelles des calculateurs qui sont la définition des tests de validation fonctionnelle, puis la mise au point des procédures, et enfin l'exécution formelle sur bancs fonctionnels.
- ✓ Contribuer à l'amélioration continue des outils / processus de développement.

## PROFIL

### FORMATION ET EXPÉRIENCE

De formation supérieure, vous possédez une première expérience de minimum 2 ans dans le domaine de l'Air Traffic management.

Vous maîtrisez l'ingénierie de test et vous aimez le travail en équipe.

Une bonne capacité rédactionnelle ainsi qu'un bon relationnel sont les atouts nécessaires pour ce poste.

### ★ CATÉGORIE

Ingénieur et cadre

### € RÉMUNÉRATION

Selon profil