

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, du spatial, du traitement d'image, des SIG et de la cartographie.

Le département SAM, d'Artal Technologies intervient dans les domaines du Spatial, de l'Aéronautique, du Contrôle aérien et de la Météo sur le développement d'outils logiciels.

VOS RESPONSABILITÉS

Dans le contexte de la navigation aérienne, vous serez intégré(e) à une équipe de 3 personnes en interne, sur un projet longue durée, en charge de la maintenance évolutive d'outils :

- D'enregistrement de rejeux et de routage de messages entre les sous-systèmes critiques du contrôle aérien tels que serveur de traitement de plan de vols, serveurs de pistes et radars,
- Des stimulations des systèmes opérationnels et futurs,
- Outils de décodages encodages et archivage de différents type messages ATC au format Eurocontrol.

En détail,

- Vous développerez majoritairement en C++,
- Vous interviendrez sur le cycle complet d'un ou plusieurs composant, accompagné(e) de nos experts techniques,
- Vous serez force de proposition de solutions techniques et fonctionnelles,
- Vous animerez des ateliers d'analyse d'expressions de besoin avec le client,
- Vous apporterez un support aux utilisateurs, majoritairement des testeurs fonctionnels.

Stack technique :

- Développement majoritairement en C++,
- Communications réseaux,
- Frameworks ACE et TAO (corba),
- Boost, Qt,
- Environnement Linux,
- Outils de fabrique logicielle standard : git/jenkins,
- Notions systèmes serait un plus, Docker et/ou virtualisation.

PROFIL

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++, environnement linux.

Sens de la communication et du travail en équipe nécessaire.