

L'ENTREPRISE Magellium - 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.

En effet l'unité SAM de Magellium dispose de plusieurs logiciels de production de données géographiques (numérisation de cartes topographiques, production d'image orthorectifiées à partir de données satellitaires et aériennes, traitement de données spatiales et IHM dédiés) issus de différents projets passés ou en cours. Déployés dans des environnements Windows et Linux et même MacOS, ces logiciels évoluent au fil des besoins (évolutions, nouveaux outils) ou des corrections nécessaires à leur exploitation par les clients finaux.

VOS RESPONSABILITÉS

Vous rejoindrez donc une équipe pour renforcer les aspects développement autour de C++ pour les activités suivantes:

- Compréhension premier niveau des solutions sur le plan fonctionnel
- Analyse des besoins, les correctifs ou conceptions/développements, tests unitaires et les générations des livraisons
- Interfaces avec les experts métier et autres membres de l'équipe
- Rédaction des documentations techniques et utilisateur
- Participation au suivi des performances et à l'optimisation des environnements de développement et de tests
- Supports aux déploiements lors de missions courtes (1 sem) sur site Défense

Contexte technique :

- Développement C++/Qt, environnements sous Windows, Linux et MacOS
- DevOps, Intégration continue, GIT
- Méthodologie Agile (SCRUM)
- Ecosystème de géographie numérique / traitements d'images (Open GL, Bases de données PostgreSQL / PostGis, GDAL, Imagerie géographique 2D et 3D...)

PROFIL

De formation supérieure (BAC +5), vous possédez une expérience de minimum 2 ans dans le domaine de la conception et du développement de projets informatiques en environnement industriel et scientifique.

Vous êtes curieux et ouvert et avez un goût pour la technique et le développement.

Une bonne communication orale et écrite est requise.

Contexte Défense