

Fiche externe

Proposition de stage



Offre de stage GEO3 _Refonte IHM d'outils de production de données géographiques

Contexte

Magellium est une société Toulousaine de 150 personnes spécialisée dans l'imagerie et la géographie numérique. L'unité Géo-information intègre des solutions SIG pour diverses applications métier en traitant avec attention les questions de sécurité, de mobilité et de fusion de données. En outre, nous fournissons des outils génériques et performants pour la production et la diffusion de données géographiques à grande échelle. Nous avons développé une expertise en Géo-intelligence couvrant l'ensemble du cycle de vie des infrastructures de données spatiales (IDS), le renseignement d'origine source ouverte (OSINT en anglais) ainsi que la production cartographique réactive. Nos clients sont les principaux acteurs industriels et institutionnels de ces secteurs.

Sujet :

Magellium dispose de deux logiciels performants de production de données géographiques : l'un est utilisé pour numériser des cartes topographiques, l'autre pour la production d'image orthorectifiées à partir de données satellitaires et aériennes (type Pléiades, Spot etc...). Ces deux logiciels sont en cours de fusion dans une souche logicielle commune.

A cette occasion, une refonte des IHM est à réaliser par le candidat avec Qt Designer, afin d'en moderniser l'esthétique et d'en améliorer l'ergonomie et la modularité. Le stage sera réalisé en agilité (SCRUM), dans un cadre structuré (devops / intégration continue).

Mots clés :

IHM, GUI, ergonomie, géographie, cartographie

Mots clés informatiques :

Windows, Qt, C++, Qt Designer

Mots clés transverses :

Autonomie, proactivité

Profils : Bac +4

Durée : 3-4 mois

Contact : recrutement@magellium.fr – 0562247000.