

L'ENTREPRISE - 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 particulier l'offre de l'unité **Geointelligence & Application** s'articule sur trois piliers :

- **L'excellence technologique et méthodologique** : Créée par des développeurs experts et pour nos clients, l'unité a à cœur de proposer des solutions innovantes, au fait de l'écosystème technologique, élégante et performante.
- **Une offre de revitalisation de logiciel** ou **industrialisation de prototype** : Nous accompagnons nos clients dans leur démarche de migration ou refonte technologique, conversion d'applicatif en mode web, ou vers le cloud, industrialisation de chaîne logicielle pour passage à l'échelle, recodage de prototype vers un code industriel, ...
- La **gestion des données géolocalisées** : Nous proposons une expertise sur la gestion des données géoréférencées : stockage, affichage, transformation, optimisation, ... Et ce, basée sur la pile technologique Open Source faisant référence (*GeoServer, MapServer, PostGIS, OpenLayer, ...*). L'unité développe et maintient des applications SIG pour différents secteurs comme l'agriculture de précision ou la surveillance d'activité nucléaire.

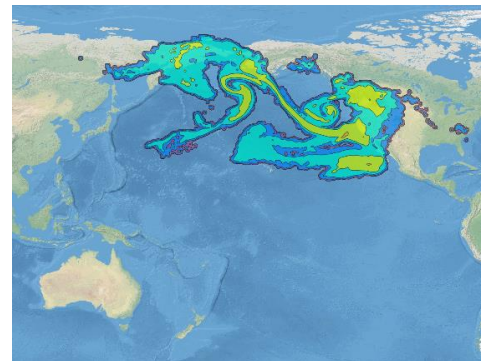
Dans ce cadre nous recherchons un développeur **Python scientifique expérimenté** pour renforcer nos équipes.

VOS RESPONSABILITES

Vous intégrerez le **pôle d'expertise Python** et interviendrez sur les différents projets scientifiques associés : pour le CNES, le CTBTO (agence de l'ONU chargée de la surveillance des essais nucléaires dans le monde), des laboratoires de recherches ...

Stack technique demandée :

- Écosystème Python Scientifique *Numpy / Spicy / Pandas / Matplotlib*
- Principes et Outils d'Architecture Web (*Django / JSON, OpenAPI*)



PROFIL

FORMATION ET EXPÉRIENCE

De formation supérieure (Bac+ 5 en informatique), vous justifiez de plus de 4 ans d'expérience en **développement Python Scientifique**. Ayant un bon niveau d'anglais, nécessaire pour le contexte international, vous êtes à l'aise à l'oral.

Une connaissance des outils de traitements répartis (*Dask, Celery, Open PBS, ...*) est un plus !