

### L'ENTREPRISE **Magellium Paris**

Magellium (Groupe Artal), avec ses 250 collaborateurs, est un acteur indépendant et majeur, spécialisé en géographie numérique, de la valorisation du pixel jusqu'au traitement de la donnée géographique, au sein du SI de ses clients. Magellium accompagne ainsi ses clients avec une offre à 360° couvrant recherche, conseil, AMOA, intégration et maintenance sur les segments Image, Vidéo, Drone, SIG, Cartographie et Géo Intelligence en promouvant la maîtrise des technologies du logiciel, de l'IA, du traitement de signal et de la géomatique.

Vous intégrerez l'activité de **Magellium Paris** qui définit, conçoit, met en œuvre, implémente et assure le maintien opérationnel des SIG au sein du SI des entreprises, des collectivités et des services de l'état pour différentes applications à composantes géographiques.

Nous recherchons des candidat(e)s à fort potentiel ayant la volonté d'évoluer rapidement au sein d'une ETI leader sur son marché, innovante dans les Systèmes d'Informations Géographiques (SIG) et qui a la confiance des grands acteurs nationaux, publics ou privés, pour son savoir-faire reconnu.

### LE SUJET DE STAGE

Magellium développe des applications cartographiques utilisant des services cartographiques ESRI diffusés par la plateforme ArcGIS Enterprise au format MapService et FeatureService. Pour cela, nous utilisons le plus souvent possible l'API ArcGIS API 4.x et des outils de génération d'applications comme Expérience Builder.

L'objectif de ce stage est d'intégrer une équipe expérimentée dans le développement d'applications cartographiques, afin de développer de nouvelles fonctionnalités pour nos clients. Vous aurez aussi en charge d'évaluer diverses solutions technologiques, de les implémenter et de présenter à l'équipe les conclusions des études qui vous seront confiées.

A l'issue de votre stage, vous aurez acquis :

- Des compétences en développement FrontEnd avec l'utilisation de Javascript/TypeScript et React
- Des compétences en développement d'applications avec l'ArcGIS API 4.x for Javascript
- Une aisance dans l'utilisation d'outils de développement comme GitLab et Jira
- Une compréhension de l'architecture d'une plateforme cartographique ArcGIS Enterprise d'ESRI
- L'administration basique d'un serveur cartographique ESRI
- Des compétences en méthodologie agile

### PROFIL

Etudiant(e) en cursus universitaire ou en Ecole d'ingénieurs préparant un diplôme de niveau Bac+5, ou un Mastère spécialisé, vous avez idéalement une spécialisation en développement d'applications cartographiques. Pour ce poste, vous devez avoir **connaissance des technologies nécessaires au développement d'applications Web**, par exemple en ayant une première expérience JavaScript ou en TypeScript.

Vous êtes curieux (se) et motivé(e). Rigoureux (se), autonome et assidu(e) dans votre travail.