

Architecte H/F grand système d'information géographique

Type de contrat : CDI

Niveau d'expérience : 10 ans

Lieu: Ramonville Saint-Agne (31)

Descriptif du poste

Fort de plus de 300 ingénieurs et de plus de 20 ans d'expérience, Magellium (Groupe Artal) est un acteur indépendant résolument tourné vers des projets d'avenir dans ce nouveau monde numérique qui vise à transformer nos façons de vivre et de travailler. Positionné sur la chaîne de valorisation du pixel, du capteur satellite au système d'information géographique, intégrant les technologies relatives aux données, Magellium affirme l'idée de transversalité où il est nécessaire de mobiliser autant les talents, la créativité que les synergies et la complémentarité des savoirs. Magellium vous invite ainsi à partager cet humanisme construit sur l'intelligence du monde et à vivre des changements sans précédent.

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. Dans le cadre de ses activités géomatiques, Magellium réalise des systèmes complets de production, gestion, traitement, analyse et visualisation de données géographiques dans le domaine de la défense. En outre, nous fournissons des outils génériques et performants pour la production et la diffusion de données géographiques à grande échelle.

Rattaché(e) au chef de projet dans l'unité Géoinformation, vous aurez en charge la responsabilité technique de travaux de développement de nos solutions de production de données géographiques.

Tâches à réaliser :

Les activités principales seront la participation aux phases d'ingénierie et de réalisation du projet :

- Analyse des exigences de besoin client et modification des spécifications fonctionnelles détaillées, spécifications d'interfaces,
- Prise de connaissance des composants techniques prévus comme bases de réalisation du projet,
- Adaptation de l'architecture technique du système d'information,
- Conception et spécifications techniques détaillées de la solution de chaînes de production de données géographiques (raster et vecteur),
- Pilotage des développements et encadrement d'équipes techniques,
- Reporting au chef de projet,
- Interfaces avec les experts métier.

Compétences et expérience souhaitées

- Architectures des systèmes informatiques : architectures logicielles, notions d'architecture matérielle, serveurs, stockages, virtualisation,
- Maîtrise des méthodes de conception et spécification,
- Rédaction de dossiers d'architecture,
- Réalisation et Pilotage de POC,
- Imagerie géographique 2D et 3D,
- Connaissance normes OGC,
- Bases de données PostgreSQL / PostGIS,
- Systèmes d'exploitation Windows et Linux,
- Expérience souhaitée dans l'encadrement d'équipes techniques.

Atouts supplémentaires :

- Expériences significatives souhaitées sur le développement de systèmes de production de données géographiques,
- Expériences dans la géomatique,
- Expérience souhaitée sur des projets Défense (contexte, formats de données ...),
- Expériences en DevOps,
- Connaissances de la suite SIG ESRI,
- Connaissance des méthodologies agiles (scrum).

De formation Bac + 5 en informatique, vous justifiez d'une expérience d'au moins 10 ans en entreprise, vous devez disposer :

- d'un bon relationnel, du sens des responsabilités et de curiosité technique,
- de qualités de communication et de reporting,
- d'une aptitude à travailler en équipe.