

## Offre d'emploi

La société INFOTERRA France, filiale du groupe EADS, spécialiste mondial de la cartographie numérique et de la photogrammétrie, basée à Sophia Antipolis et Toulouse, recherche, pour son département Systems and Software Engineering, un(e) :

### **Un(e) Ingénieur logiciel senior – Architecte système et logiciel projets SDI (Spatial Data Infrastructure) (H/F)**

#### **Mission :**

Rattaché au responsable du pôle Géomatique, vous aurez comme mission principale la conduite de l'intégration des composants Infoterra France dans le SDI d'un grand projet Export IGIS.

Vous assurez la responsabilité technique de la réalisation des travaux Infoterra France pour ce projet du groupe Spot Infoterra : définition de l'architecture technique, des Web Services, intégration du logiciel Pixel Factory™ et du service de catalogue DataDoors™. Au-delà de ce projet, vous contribuez à la définition de notre plateforme SDI, vous êtes le garant de la consistance technique du framework défini, et vous assurez la conduite de projets et le suivi des développements associés dans ce domaine.

#### **Descriptif du poste :**

- Assure la conduite du projet IGIS (planning, revues, fourniture, communication partenaires) au sein d'Infoterra France sur le volet intégration et développement SDI
- Définit l'architecture technique, le framework d'intégration des logiciels et des services en collaboration les autres partenaires du projet.
- Définit les composants à développer et assure la consistance technique des évolutions du framework
- Assure le suivi des développements, l'intégration et la validation des fournitures
- Développe certains composants logiciels selon son domaine d'expertise
- Assure le reporting du projet au responsable du pôle Géomatique

#### **Compétences & Qualités requises :**

- Expérience de plusieurs années en développement industriel de logiciel
- Expérience en architecture système et logiciel et technologies associées (nouvelles technologies Java/J2EE, Services Web, Systèmes distribués, Architecture SOA, technologies d'accès et de diffusion de données géographiques via Internet...)
- Maîtrise de la gestion de projet en co-traitance et expérience réussie en conduite de projet et suivi de sous-traitance et d'assistance technique
- Maîtrise des infrastructures de gestion de données spatiales (SDI), leurs aspects techniques (entrepôt de stockage et d'archivage, technologies d'extraction et de transformation de données), les standards associés (ISO, OGC), ainsi que les contraintes légales et institutionnelles applicables (INSPIRE)
- Bonne connaissance des Systèmes d'Information Géographique au travers d'outils standards du marché permettant la manipulation de données rasters ou vecteurs
- Connaissance des techniques de production de données cartographiques à partir d'images satellites ou aériennes
- Très rigoureux (se) et organisé(e), esprit d'analyse, méthode et rapidité d'exécution
- Bonnes qualités relationnelles, sens du contact et esprit service, travail en équipe
- Maîtrise de l'Anglais impérative

**Formation / Expérience :**

- BAC+5, ingénieur ou équivalent
- 5 ans d'expérience minimum en conduite de projet

**Poste :**

- CDI, basé à Sophia Antipolis
- Déplacements fréquents sur Toulouse et en Europe
- A pourvoir immédiatement

*Merci d'envoyer votre candidature uniquement à [career@infoterra.fr](mailto:career@infoterra.fr), sous la référence SSE/IGIS.*