

H/F Architecte / Développeur Senior « Big Data »

GEOSYS est un leader international sur le marché des systèmes d'aide à la décision pour les professionnels du monde agricole. Son offre de solutions s'appuie sur 30 ans d'expérience et sur les derniers résultats de recherches en Agronomie, en Systèmes d'Informations et Web, et en données géographiques (imagerie satellite, données climatiques...).

GEOSYS développe des logiciels innovants permettant la gestion des risques et le contrôle des récoltes à grande échelle, la gestion quotidienne des exploitations et l'aide à la décision pour les experts agronomes et les grandes exploitations.

GEOSYS développe également des solutions métier spécifiques dédiées aux entreprises issues du secteur agro-industriel à dimension internationale.

GEOSYS a des bureaux implantés en Europe (France, Suisse), en Amérique du Nord (Minneapolis, MN), en Australie (Région de Sydney), en Russie (Krasnodar) et au Brésil (Campinas, SP). GEOSYS a rejoint le groupe Land O'Lakes en 2013.

Description du poste et Missions :

GEOSYS recherche un(e) architecte développeur expérimenté(e) spécialisé(e) dans le « Big Data » afin de participer au développement de ses plateformes de traitement de données géo-spatiales.

Sous la responsabilité du DSI, vous travaillerez au sein d'une équipe de développement en collaboration étroite avec notre équipe R&D. Vous participerez aux évolutions des produits pour anticiper et répondre aux besoins de nos clients avec un souci particulier de la performance et de l'innovation.

Vous participerez à l'effort de GEOSYS, acteur historique de l'agriculture de précision, à proposer des solutions innovantes basées sur les dernières technologies de traitement et d'analyse de données.

Dans le cadre de votre mission, vous travaillerez dans l'équipe en charge de :

- La proposition d'architectures applicatives et logicielles en phase avec nos besoins et dans un souci d'évolution cohérente des solutions existantes.
- Le développement et l'évolution des solutions avec un souci constant d'amélioration des performances. Ces solutions de traitement d'images satellites manipulent un volume de données important (de l'ordre de 400 To) avec des contraintes de performance, de disponibilité et d'accès concurrents.
- L'accompagnement des équipes dans la mise en œuvre des solutions, notamment les équipes de recherche.
- L'accompagnement des équipes d'exploitation dans le déploiement et la surveillance des solutions mises en place

Profil :

- Formation Bac +5
- Capacité à travailler en équipe et très bonnes compétences relationnelles
- Anglais courant exigé, les interlocuteurs peuvent être anglophones
- Expérience significative dans des projets « Big Data » arrivés à maturité
- Maîtrise de Linux, d'Hadoop, des bases de données NoSQL : Cassandra, ScyllaDB, de Spark, Kafka
- Expérience sur les solutions d'orchestration type DCOS, Kubernetes
- Bonne vision des technologies big data, de leur maturité et de leur mise en œuvre dans un contexte de production
- Expérience des solutions cloud de type AWS ou Google Cloud ou Azure
- Bonne connaissance de la plate-forme Java, pratique d'autres langages JVM
- La connaissance de Python serait un plus
- Rigueur, esprit d'initiative et sens du service client
- Dynamisme, capacité à s'adapter rapidement et à s'approprier une problématique

Conditions :

CDI temps plein.

Poste basé à Balma, périphérie de Toulouse, France.

Rémunération à négocier.

Postuler :

Merci d'envoyer CV et lettre de motivation à careers@geosys.com en précisant la référence suivante :

« Archi BigData/IT/N°01-2018 ».