



Entre vous et nous c'est une histoire de sens et pas uniquement de goût

Ingénieur(e) développement informatique

Nous

Futura Gaïa Technologies est une jeune entreprise située à Rodilhan près de Nîmes qui ambitionne de relever les défis alimentaires du XXIème siècle grâce à l'agriculture verticale.

Notre approche industrielle résolument novatrice préfigure l'évolution de l'agriculture entre autres au service d'une vision de l'alimentation qui intègre aussi bien la dimension économique, sanitaire, écologique que sociétale.

Promouvoir les circuits courts, éliminer les « cides » (pesticides, herbicides, fongicides), privilégier le goût et la collaboration entre parties prenantes locales, est le défi que nous souhaitons relever.

Pour garantir la qualité sanitaire et nutritive des végétaux produits dans les unités de production Futura Gaïa, nous avons imaginé une solution qui allie tradition agronomique et innovation technologique.

Nous souhaitons bien évidemment nous démarquer par la qualité des produits mais également par le mode de déploiement des fermes clés en main commercialisées à partir de 2021.

Les facteurs clefs de notre réussite sont donc l'agronomie et la technologie aussi bien logicielle que matérielle.

Ce socle technologique sera mis en œuvre dans notre future ferme pilote qui verra le jour mi-2020 grâce au soutien de nos différents partenaires financiers.

Il s'appuiera sur une architecture moderne à base de cloud, d'algorithmique, de machine learning pour garantir la qualité, la reproductibilité et la scalabilité de la production de nos fermes.

Vous

Pour accompagner cette ambition, le/la candidat(e) doit donc à la fois maîtriser les aspects techniques de son poste mais également s'inscrire résolument dans une approche responsable des enjeux de la chaîne de valeur agricole.

Dans un environnement en pleine mutation, l'exigence de sens et d'innovation nécessite que vous soyez un(e) passionné(e) de système d'information et de nouvelles technologies à la fois curieux et sachant faire preuve d'initiative et d'autonomie.

Nous recherchons donc :

- un(e) spécialiste en développement logiciel qui s'intéresse autant à l'intégration de données, au cloud, à l'IA, à la blockchain qu'aux ERP open source ou à l'interfaçage avec les systèmes de gestion du climat, des nutriments et les systèmes de culture pour :

- participer au développement en mode agile de Futura Gaïa IS
- participer à l'intégration des différentes briques logicielles et matérielles du SI
- participer au développement des différentes interfaces reliant l'ensemble des sous-systèmes (machines de culture, gestion du climat, gestion des nutriments, interface avec les robots, ...)

- un(e) passionnée de l'utilisation des nouvelles technologies appliquée à la culture de précision en environnement contrôlé.

De formation initiale en informatique ou avec une expérience concrète du développement, nous pouvons accueillir aussi bien un(e) candidat(e) confirmé(e) avec un esprit de curiosité et le goût des défis technologiques qu'un(e) jeune ingénieur(e) avec une connaissance pratique des technologies suivantes :

- node.js / jest
- React / material ui
- Public Cloud (ce sera Azure mais expérience AWS ou GC appréciée)
- NoSQL document (Cosmos DB et Mongo DB en local)
- Architecture Serverless (Azure Functions)
- MQTT (Node Red) pour les capteurs et la robotique
- Deep Learning (analyse de photos des plantes)
- Continuous integration/deployment/monitoring (git, Jenkins ou Travis)

Pour rejoindre notre équipe basée à Tarascon ou en Avignon, le(a) candidat(e) sera évalué(e) sur ses compétences techniques (question d'algorithmique et revue de code) mais également sur son savoir-être et sa motivation pour le projet et la mission de la société.

Si vous décidez d'aller plus loin

Au-delà de la rémunération liée à l'expérience, une participation au capital est prévue ainsi qu'un plan d'intéressement aux résultats financiers pour associer l'ensemble des collaborateurs au succès du projet.

Le(a) candidat(e) sera équipé(e) d'un ordinateur portable et d'un smartphone et la société prend également en charge la mutuelle à 100% et proposera des tickets restaurant.

Découvrez la singularité de notre activité sur <http://www.futuraGaia.com>

Pour rejoindre l'aventure Futura Gaïa merci d'envoyer votre candidature par e-mail à Pascal Thomas (pascal@futuraGaia.com) et Nicolas Ceccaldi (nicolas@futuraGaia.com)