

# Future CTO – Experienced Data Scientist

An Inria spin-off, PAM is a software publisher dedicated to predictive maintenance for industry. On the strength of several collaborative ventures with large-scale industrial firms, we wish to continue developing a solution that integrates the latest R&D technologies and meets the needs of experts in the field.

Proactive and pragmatic, you will be responsible for meeting technological challenges in collaboration with Inria research teams and industrial partners. Within the team composed of a CEO, a director of Business Development & Marketing and an Inria scientific advisor, your missions will be to build our development roadmap, to source and integrate enabling technologies and to help with the launch of our product. You will also be involved in building technical and industrial partnerships. As well, in the short term, you will be responsible for supervising interns.

This position, based in Lille at the EuraTechnologies Campus, is open to an engineer or PhD student proficient in R, C++, Python and Java. To successfully carry out your missions, you must have a strong command of Machine Learning and statistical learning (clustering algorithms, SVM, logistic regression and random forest). You must be fluent in English.

## **About Inria:**

Inria, a research institute dedicated to digital technologies, brings together 2,700 collaborators from the world's finest universities. Inria meets challenges in computer science and mathematics and develops the digital technologies of tomorrow. Highly involved in technology transfer, Inria has an active policy to support the creation of spin-off start-ups that launch market-ready solutions based on the institute's research findings.

**Start date:** September 2018

Salary: based on experience

Send your CV and an email to [jean-francois.bouin@inria.fr](mailto:jean-francois.bouin@inria.fr)

# Futur CTO - Data-Scientist Expérimenté

Spin-off Inria, PAM est un éditeur de logiciel dédié à la maintenance prédictive pour l'industrie. Forts de plusieurs collaborations avec des industriels d'envergure, nous voulons poursuivre le développement vers une solution intégrant les technos de R&D les plus récentes, tout en répondant aux besoins exprimés par les experts terrain.

Pro-actif et pragmatique, vous aurez à relever les challenges technologiques, en collaboration avec les équipes de recherche Inria et les partenaires industriels. Au sein de l'équipe constituée du CEO, de la directrice Biz/dev & Marketing et d'un conseiller scientifique Inria, vos missions sont d'établir notre roadmap de développement, de sourcer et intégrer les briques technologiques et ainsi contribuer au lancement de notre produit. Vous participez à la signature de partenariats aussi bien techniques qu'industriels. L'encadrement de stagiaires est à prévoir à court terme.

Ce poste, basé à Lille, Campus EuraTechnologies, s'adresse à un ingénieur ou un doctorant maîtrisant R, C++, Python et Java. Pour réussir dans cette fonction, vous apportez de solides compétences en Machine Learning et en apprentissage statistique (algorithmes de clustering, svm, régression logistique, random forest). Vous maîtrisez l'anglais.

## **A propos d'Inria :**

Inria, Institut de recherche dédié au numérique regroupe 2700 collaborateurs issus des meilleures universités mondiales. Inria relève les défis des sciences informatiques et mathématiques et développe les technologies numériques de demain. Fortement impliqué dans le transfert de technologie, Inria a une politique active de soutien à la création de start-up valorisant ses recherches (spin off).

**Date de démarrage :** Septembre 2018

Rémunération : selon expérience

CV + Mail d'accompagnement à [jean-francois.bouin@inria.fr](mailto:jean-francois.bouin@inria.fr)