



Offre de CDI Senior Data Scientist

Qui sommes-nous?

Califrais révolutionne l'approvisionnement des restaurants en produits alimentaires frais pour les professionnels de la restauration. À Paris, en moyenne, un restaurateur travaille avec 6 fournisseurs différents, chacun spécialisé dans une catégorie de produit : fruits et légumes, boucherie, marée, crèmerie ou encore épicerie. Chaque fournisseur a un fonctionnement complexe qui lui est propre.

Depuis 5 ans, nous avons sourcé les meilleurs produits auprès de multiples producteurs/fournisseurs pour mettre au point un catalogue riche et unique. Nous permettons à nos clients de passer commande de l'ensemble des produits désirés en toute simplicité sur une interface web intuitive, riche de multiples fonctionnalités. Nous assurons ensuite l'ensemble de la chaîne logistique afin de garantir une livraison sans erreur, à l'aide d'une technologie développée sur mesure.

Le service que nous offrons se démarque par sa flexibilité, par son côté ultra personnalisé avec une équipe d'experts produit pour conseiller nos clients, et également par son engagement écoresponsable. Une large gamme de produits bio est proposée sur la plateforme, et un des objectifs annoncé et que d'ici fin 2021, 70% de l'offre soit disponible en circuit court.

Nous réalisons aujourd'hui 300 K€ de GMV mensuel pour 170 clients et avons une forte traction. Le marché adressable compte 300 000 restaurants en France, avec 36 Md€ de marchandise achetée chaque année.

Pour être en mesure de garantir notre niveau de service tout en soutenant une forte croissance, nous avons créé un laboratoire de recherche en Machine Learning (ML) où de nombreux sujets clés sont abordés, et nous recherchons aujourd'hui un Senior Data Scientist pour renforcer l'équipe du point de vue technique et accélérer la production d'outils en production.

Dès son lancement, Califrais a développé ses propres algorithmes, ce qui représente aujourd'hui un avantage compétitif de taille. Dans un contexte de forte croissance, la gestion et l'optimisation de ces algorithmes et le développement de nouveaux outils représentent des enjeux stratégiques. Les chantiers sont nombreux,

passionnants, et touchent à l'ensemble des activités de l'entreprise (produit, UX, acquisition, sourcing, etc.) :

- Modélisation et prédiction des prix des produits,
- Optimisation des stocks,
- Moteurs de recommandation,
- Moteur de recherche,
- Client Relationship Management,
- Growth Hacking et Acquisition,
- Industrialisation des processus

La richesse des données, la diversité des projets et l'expertise en Machine Learning font de Califrais l'un des meilleurs terrains de jeu de Data Science en France. Les disciplines impliquées dans les projets sont vastes et comprennent notamment :

- Supervised & Unsupervised learning,
- Reinforcement learning,
- Text mining & natural language processing,
- Réseaux de neurones & deep learning,
- Software craftsmanship & programmation



Tes missions

Nous recherchons un(e) Data Scientist Senior pour répondre aux missions suivantes :

- Designer, implémenter et évaluer de nouvelles techniques et modèles pour répondre aux différents problèmes rencontrés
- Diriger des projets de data science à grande échelle, avec un équilibre entre exploration, participation à la publication de papier de recherche scientifique, et mise en production de nouveaux outils
- Être un mentor pour les membres moins expérimentés de l'équipe afin de les faire progresser
- Travailler en étroite collaboration avec les différentes équipes pour déployer des modèles et des solutions techniques dans notre système de production



Ton profil

- Master ou PhD en ML (ou domaines connexes)
- Excellentes compétences en programmation dans au moins un des domaines suivants: Python, Scala, C/C++, Java, Go
- Capacité à traduire rapidement les idées en prototype
- Tu as déjà développé et déployé des algorithmes ML à grande échelle
- Formation excellente en mathématiques et en statistique

- Expérience des paradigmes de programmation distribuée à grande échelle (Hadoop, Spark, Tensorflow...)

Les plus :

- Tu as déjà un track record en Machine Learning (publications, conférences, articles de blog, contributions à des projets open source...)
- Expérience d'adaptation de modèles à des environnements parallèles récents (systèmes distribués, GPU, etc.)

Ce poste t'offrira

- Une grande liberté : tu sais avancer de façon indépendante pour atteindre tes objectifs.
- Des responsabilités : tu seras référent technique sur les problématiques data.
- La contribution à un projet à forte visibilité.

Nous attendons de toi que tu sois :

- Engagé(e) : tu es inspiré(e) et convaincu(e) par la mission de [Califrais](#).
- Curieux(se) et volontaire : tu as envie d'apprendre et de transmettre.
- Gourmand(e) : si tu aimes la bonne cuisine et les bons produits, c'est top !

Les avantages

Bosser chez [Califrais](#), c'est évoluer avec une équipe ultra motivée, composée de 27 personnes, dans une ambiance agréable au cœur de Paris. C'est à la fois exigeant et formateur, puis c'est :

- Se lever tous les matins pour travailler dans une startup qui a un vrai impact positif sur l'environnement : check notre dernière infographie [ici](#) !
- Relever de multiples défis techniques et complexes, et évoluer au sein d'un laboratoire R&D très ambitieux.
- Travailler en proche collaboration avec notre CTO [Simon Bussy](#), expert en Machine Learning.
- Intégrer une structure en pleine croissance !

Si tu corresponds au profil et que tu partages nos valeurs, n'hésite plus et envoie ton CV à recrutement@califrais.paris, ainsi que ton Git et une lettre de motivation pour nous convaincre !