



MaaT Pharma est une société de biotechnologie en phase clinique avancée, leader dans le développement de médicaments issus du microbiote intestinal dédiés à moduler le système immunitaire des patients atteints de cancer et à améliorer leur survie. Soutenue par une équipe experte qui s'engage à faire la différence pour les patients du monde entier, la Société a été fondée en 2014 et est basée à Lyon en France.

Pionnière dans son domaine, MaaT Pharma a franchi en janvier 2025 une étape majeure dans son développement avec des résultats principaux positifs pour son essai clinique de Phase 3 évaluant son candidat-médicament immunomodulateur basé sur le microbiote intestinal en oncologie. Grâce à ses technologies propriétaires de « pooling » (combinaison de dons de microbiotes sains) et de co-culture microbienne, MaaT Pharma est pionnier de la microbiothérapie, une nouvelle classe thérapeutique et se positionne initialement dans l'amélioration de la survie des patients atteints de cancer. MaaT Pharma est cotée sur Euronext Paris (MAAT) depuis 2021.

Basés à Lyon 7ème, nous recherchons un(e) :

Data Engineer (H/F)

Poste ouvert aux personnes en situation de handicap

Description de poste

En tant que membre de l'équipe Data Science, vous jouerez un rôle clé dans la conception, l'optimisation et la maintenance de nos plateformes de données cloud, un atout essentiel soutenant la recherche, les études cliniques et la modélisation prédictive. Vous veillerez à la robustesse, aux performances et à la sécurité des flux de données, tout en contribuant à l'évolution de notre architecture data pour accompagner la croissance de l'entreprise.

Le poste est à pourvoir dès que possible.

Vos principales missions

- Contribuer à la conception et à l'évolution de l'architecture data globale afin de soutenir la croissance et les besoins futurs ;
- Construire, optimiser et maintenir des pipelines de données évolutifs sur Databricks (Delta Lake, PySpark), en collaboration avec l'équipe gutPrint® ;
- Mettre en œuvre et maintenir des workflows CI/CD (GitHub Actions) et automatiser via l'Infrastructure as Code (Databricks Asset Bundles) ;
- Définir des standards en matière de qualité, sécurité et conformité des données (RGPD, bonnes pratiques), en collaboration avec les équipes qualités et juridiques ;
- Anticiper l'augmentation des volumes et de la complexité des données et proposer des solutions pour améliorer la performance des pipelines ;
- Identifier et évaluer de nouvelles technologies ou outils afin d'améliorer l'efficacité et la robustesse des systèmes ;
- Collaborer avec les équipes bioinformatique gutPrint®, IT et les équipes métier afin d'aligner les solutions data avec les objectifs scientifiques et business ;
- Piloter des projets data de bout en bout (planification, suivi, reporting) en cohérence avec les priorités stratégiques de l'entreprise.



Qualification & Expérience

- Master (ou équivalent) en informatique, data engineering ou domaine similaire ;
- Expérience confirmée (5 à 7 ans) en data engineering, idéalement dans un environnement cloud et big data ;
- Expérience avérée dans la conception, le développement et l'optimisation de pipelines de données complexes pour des modèles prédictifs et de l'analytique avancée ;
- Maîtrise de Python, SQL et des frameworks distribués (PySpark) ;
- Expertise en Databricks, AWS, CI/CD et Infrastructure as Code ;
- Solides compétences en conception d'architecture data et en optimisation de pipelines ;
- Connaissance des bases de données relationnelles et NoSQL ;
- Anglais courant (écrit et oral) ;
- Une expérience des données omiques (génomique, métagénomique, transcriptomique) est un plus ;
- Une expérience préalable en biotech, santé ou tout autre environnement réglementé est un atout.

Vous êtes un bon communicant et vous possédez de bonnes capacités d'adaptation. Vous êtes perçu(e) comme étant « out of the box thinking », dynamique, avec le sens de l'écoute, vous faites preuve de proactivité et d'un très bon esprit d'équipe qui sont autant de qualités que nous recherchons pour cette belle opportunité.

Si vous êtes motivé(e) pour rejoindre une équipe curieuse, à taille humaine et évoluant dans un environnement entrepreneurial et innovant, alors rejoignez-nous en postulant à cette offre et envoyez-nous un email avec votre CV et votre motivation à : careers@maat-pharma.com