

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) :

Stage Data Engineer (H/F)

Poste ouvert aux personnes en situation de handicap

Description de poste

Rattaché(e) à l'équipe Data Science, votre mission principale sera de contribuer au développement et à l'optimisation de notre Data Lakehouse sur Databricks, un élément clé pour nos projets de recherche et nos modèles prédictifs.

Le stage est à pourvoir début 2026 pour une durée de 6 mois.

Vos principales missions

- Participer à la construction et l'optimisation du Data Lakehouse sur Databricks ;
- Développer des pipelines de données pour alimenter les modèles de l'équipe Data Science ;
- Mettre en place des workflows CI/CD avec GitHub Actions et automatiser via Infrastructure as Code (Databricks Asset Bundles) ;
- Garantir la qualité, la fiabilité et la performance des flux de données ;
- Contribuer à l'intégration des données biologiques et cliniques dans un environnement cloud AW.

Qualification & Expérience

- Étudiant(e) en Bac +5 (Master ou école d'ingénieur) avec une spécialisation en Data Engineering ou équivalent ;
- Solides bases en développement d'ETL et en conception d'architectures de données ;
- Maîtrise de Python et SQL ;
- Bonne compréhension des systèmes distribués et des bases relationnelles et NoSQL ;
- Des connaissances PySpark, Databricks, AWS, CI/CD (GitHub Actions), Infrastructure as Code (Databricks Asset Bundles), de la méthodologie CRISP DM ou du cadre de travail Scrum sont un plus ;
- Appétence pour les biotechnologies, le domaine médical et intérêt pour comprendre les enjeux liés aux données dans un contexte innovant ;
- Anglais écrit et parlé.



Vous êtes un bon communicant et vous possédez une bonne capacité 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