



Data Scientist / Bioinformaticien(ne) – Préclinique H/F

Île-de-France

Reference Number: SBA

Vous êtes passionné(e)s par le monde des sciences de la vie et de la recherche clinique ? Vous souhaitez évoluer dans un environnement international dynamique et collaboratif où votre expertise a un impact direct sur la vie des millions de personnes ? Rejoignez Aixial Group et contribuez à façonner l'avenir de la recherche clinique !

AIXIAL Group recherche son prochain(ne) talent **Data Scientist / Bioinformaticien(ne) – Préclinique H/F**. Vos missions seront les suivantes (*liste non exhaustive*) :

- Collaborer avec des experts de différents domaines de recherche (biologistes, data scientists, chimistes)
- Intégrer et exploiter des sources de données hétérogènes et volumineuses dans des bases de données internes
- Construire des pipelines de prétraitement et de traitement des données
- Mettre en place et appliquer des modèles de machine learning
- Développer des modèles mathématiques, notamment en biologie des systèmes dynamiques, afin de soutenir la prise de décision dans les projets thérapeutiques
- Concevoir, sélectionner et optimiser in silico des molécules à l'aide d'outils développés en interne
- Réaliser une veille et des revues bibliographiques dans les domaines liés aux projets

Profil et compétences requises :

- Vous avez un diplôme bac+5 en Data Science / IA(*intelligence artificielle*), bioinformatique, biostatistique, mathématiques ou domaine équivalent
- Vous justifiez d'au moins 3 ans d'expérience en tant que Data Scientist en préclinique, idéalement en laboratoire pharmaceutique et/ou CRO
- Vous maîtrisez le langage de programmation Python
- Vous avez une expertise en bioinformatique, sciences computationnelles et data science appliquée à la découverte de médicaments

- Vous maîtrisez l'IA, le machine learning et la modélisation prédictive appliqués à la biologie et au drug discovery
- Vous possédez des compétences en biologie des systèmes, modélisation mathématique et conception de médicaments in silico
- Vous maîtrisez l'analyse et la conception de séquences ARN (acide ribonucléique) et ADN (acide désoxyribonucléique)
- Vous êtes capable de faire le lien entre la biologie (bioinformatique) et la chimie (chémoinformatique)
- Vous communiquez couramment en anglais, à l'écrit comme à l'oral

Conditions et avantages

- Poste basé en région Île-de-France.
- Télétravail possible (dépendant des missions et des exigences du laboratoire).
- La mission est à pourvoir dès que possible, candidatures avec préavis sont prises en considération.
- Rémunération sur une base de 43k à 47k euros brut annuel.

Qui sommes-nous ?

- Nous sommes **l'un des leaders mondiaux des CRO** (Contract Research Organisation) disposant d'un engagement, d'une expertise et d'une flexibilité nécessaires à la réalisation des études cliniques.
- Nous **travaillons avec des entreprises pharmaceutiques, biotechnologiques, cosmétiques et bien d'autres encore**, auxquelles nous fournissons des solutions innovantes et modulables.
- Nous **opérons dans 10 pays sur 3 continents, rassemblant plus de 1000 professionnels talentueux** qui s'engagent à contribuer activement à l'avancement de la recherche clinique.
- Nous **faisons partie du groupe ALTEN depuis 2014** et explorons continuellement de nouvelles opportunités pour développer notre activité dans le monde entier.

Rejoindre Aixial Group, c'est :

- Être à la pointe de la recherche clinique : Vous travaillerez sur des projets avant-gardistes où votre expertise sera mise à profit et aura un impact réel sur la vie de millions de personnes.
- Développer continuellement votre carrière et vos compétences : Nos collaborateurs sont au cœur de nos préoccupations. Chez Aixial Group, vous serez coaché(e)s et encadré(e)s tout au long de votre parcours pour vous aider à progresser tant sur le plan professionnel que personnel.
- Travailler dans un environnement où l'égalité, la diversité et l'inclusion font partie intégrante de notre engagement : Notre objectif est de promouvoir un environnement de travail fondé sur la dignité et le respect, où les différences individuelles sont reconnues et valorisées, et où chaque employé(e) peut donner le meilleur de lui/ d'elle-même. La question de la parité hommes-femmes est au cœur de la stratégie de développement d'Aixial Group.

Aixial Group continue de s'agrandir et de recruter dans le domaine des études cliniques, venez donc nous rejoindre !

Découvrez notre site carrière : <https://www.aixialgroup.com/join-us/>

Pour en savoir plus : <https://www.linkedin.com/company/aixialgroup/about/>

Your contact person

Created: 19.07.2026, <https://www.aixialgroup.com/jobs/1215/>