

Bio-informaticien expérimenté F/ H

CDD de 6 mois

Dans le cadre du développement de projets novateurs en immuno-oncologie , nous recrutons pour notre Service Bio-informatique/ biostatistique, un bioinformaticien (F/ H).

Poste et Missions

L'activité du service est dédiée à l'analyse des données principalement de séquençage et d'immunohistochimie générées en interne.

En lien avec notre Département Intelligence Artificielle et le Responsable de l'activité ; vos principales missions sont notamment les suivantes :

- Elaborer, évaluer et optimiser des pipelines pour le traitement et l'analyse des données ;
- Développer des outils pour la modélisation et la simulation des systèmes biologiques à composante IA ;
- Assurer l'intégrité des données et leur qualité ;
- Rédiger des rapports de développement liés aux différentes étapes des projets.

Compétences

Vous justifiez d'un M2 ou d'un PhD en bio-informatique ou en bio-statistique, complété par une expérience de 3 ans minimum en industrie pharmaceutique ou diagnostique.

Vous maîtrisez les langages de programmations et applications suivantes : C/C++, R (Sweave/ Markdow), Python, Bash. La connaissance de SVN/Git, Docker, Snakemake (ou équivalent) est un plus.

Doté d'un bon esprit d'équipe, vous êtes organisé, avez expérimenté le travail en équipes transverses dans le cadre de projets pluridisciplinaires.

Votre anglais scientifique vous permet de communiquer aisément avec vos interlocuteurs (écrit et oral).