

JOB OPPORTUNITY

innate pharma

Innate Pharma S.A. est une société de biotechnologie en phase clinique dédiée à l'amélioration du traitement des cancers grâce à des anticorps thérapeutiques innovants exploitant le système immunitaire inné. Innate Pharma est spécialisée en immuno-oncologie, une approche d'immunothérapie novatrice qui vise à rétablir la capacité du système immunitaire à reconnaître et éliminer les cellules tumorales.

Le portefeuille de la Société comprend quatre anticorps thérapeutiques « first-in-class » au stade clinique, des candidats précliniques et des technologies innovantes ayant le potentiel d'adresser un grand nombre de cancers en fort besoin médical.

L'expertise de la Société dans la découverte et le développement d'inhibiteurs de points de contrôle de l'immunité activant le système immunitaire inné lui a permis de nouer des alliances avec des sociétés leaders de la biopharmacie comme AstraZeneca, Bristol-Myers Squibb, Novo Nordisk A/S et Sanofi.

Basée à Marseille, Innate Pharma compte plus de 180 collaborateurs. La Société est cotée en bourse sur Euronext Paris.

A mesure que son portefeuille de candidat-médicaments s'étend et avance, la Société fait face à de nouveaux challenges. C'est pourquoi Innate Pharma recherche un(e) :

STAGIAIRE EN BIOINFORMATIQUE H/F

Stage de 4 à 6 mois

Réf : STABIOINFO/SCa/2018/1

Mission

The Cancer Genome Atlas (TCGA) a aujourd'hui généré une multitude de données haut débit (RNAseq, WGS, Proteomic, DNA methylation analysis) associée aux données cliniques. De nombreux outils (R et/ou Web) ont été développés pour son exploration mais ne répondent pas spécifiquement aux questions posées par nos chercheurs, d'où la nécessité d'un développement interne.

L'objectif du stage est de développer une interface graphique pour faciliter l'exploration des données omiques et clinique de la base de données publiques TCGA

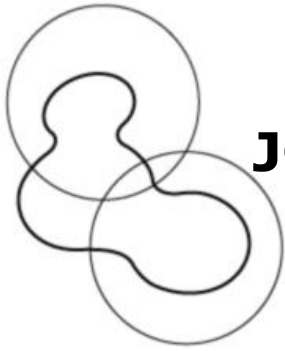
Pour atteindre cet objectif, le candidat aura les missions suivantes:

- Compléter au besoin le cahier des charges
- Sélectionner la solution d'interface graphique sous R (Shiny, Rbokeh,...)
- Développer l'interface avec les fonctions identifiées (génération de graphiques paramétrables avec possibilité d'export, analyses de corrélation, analyses de survie...)
- Tester et valider l'outil
- Rédiger un tutorial

Profil

Vous suivez une formation de type Master 2 en Bioinformatique et vous avez les compétences et qualités recherchées :

- maîtrise de R : analyses statistiques, graphiques
- autonomie, rigueur, sens du service
- anglais technique



JOB OPPORTUNITY

innate pharma

Informations complémentaires

Merci d'envoyer votre CV accompagné d'une lettre de motivation en rappelant la référence « STABIOINFO/SCa/2018/1 » par email (marjorie.sevestre@innate-pharma.fr).

Poste ouvert au public en situation de handicap.