

Sanofi Pasteur, Division Vaccins du Groupe SANOFI, est la plus grande société dans le monde entièrement dédiée aux vaccins humains, avec la plus large gamme de produits en portefeuille et en développement. Sa vocation est de protéger les personnes contre les maladies infectieuses en créant des vaccins sûrs et efficaces.

Sanofi Pasteur propose la plus large gamme de vaccins au monde, offrant une protection contre 20 maladies bactériennes et virales. Chaque année, la société distribue plus d' 1,6 milliard de doses de vaccins, permettant ainsi de vacciner plus de 500 millions de personnes dans le monde.

Dans ce contexte, **Sanofi Pasteur** recherche :

UN STAGIAIRE - CHARGE DE BIOINFORMATIQUE EN LABORATOIRE (H/F)
Site de Marcy l'Etoile (69)

Descriptif de la mission :

Au sein du département Sciences Analytiques Recherche Et Développement de Sanofi Pasteur et en lien avec votre tuteur, vous participerez **au développement de méthodes de retraitement des données de spectrométrie de masse, appliquées à la caractérisation d'antigènes vaccinaux.**

Dans ce cadre, vos missions consisteront à :

- Prendre en main les différents logiciels utilisés tels que Mascot, Bruker, Thermo ou Genedata,
- Proposer une comparaison des méthodes de retraitement au niveau bio-informatique en étudiant la fiabilité de chacune,
- Présenter le rapport devant l'équipe,
- Contribuer au développement des méthodes ou proposer une ou plusieurs nouvelles méthodes,
- Apporter son support à l'intégration de la méthode la plus effective.

Profil recherché :

Vous recherchez un stage conventionné d'une durée de **6 mois**, débutant entre **Janvier et Mars 2020** dans le cadre d'une formation de niveau **Bac +5 en Bio-informatique**, de type Ecole d'Ingénieur ou Université.

Pour ce stage, vous justifiez d'une première expérience ou de connaissances **dans le domaine de la bio-informatique. Des connaissances des différentes plateformes logicielles dédiées à la spectrométrie de masse/protéomique seraient appréciées.**

Vous maîtrisez **les logiciels du pack Office, plus particulièrement Excel, PowerPoint et Word.**

Intervenant dans un environnement international, vous êtes en capacité de rédiger des documents techniques en anglais.

Pour ce stage, votre organisation, votre esprit analytique et critique et vos qualités rédactionnelles vous permettent de mener à bien vos missions. Autonome et motivé(e), vous aimez travailler en équipe.

Vous souhaitez en parallèle de vos apprentissages théoriques, les mettre en pratique immédiatement en entreprise, merci de nous transmettre vos CV et lettre de motivation.

Chez Sanofi, la diversité et l'inclusion sont au cœur de notre fonctionnement et sont intégrées à nos Valeurs fondamentales. Nous sommes conscients que pour exploiter véritablement la richesse que la diversité nous apporte, nous devons faire preuve d'inclusion et créer un environnement de travail où ces différences peuvent s'épanouir et être développées pour améliorer le quotidien de nos collègues, patients et clients. Nous respectons et valorisons la diversité de nos collaborateurs, leurs parcours et leurs expériences dans un objectif d'égalité des chances pour tous. Dans le cadre de son engagement diversité, Sanofi accueille et intègre des collaborateurs en situation de handicap.