

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 - ASSISTANT AUTOMATISATION DE LA GESTION DE DONNÉES EN
BIO FORMULATION (H/F)
Site de Marcy-l'Etoile (69)**

Descriptif de la mission

Au sein du service Formulation et Stabilité de Sanofi Pasteur et en lien avec votre tuteur, vous participerez à **la gestion et l'exploration de données dans une plateforme automatisée de bio-formulation.**

Dans ce cadre, vos missions consisteront à :

- Gérer l'intégration technique des nouvelles informations dans la base de données et leurs visualisations appropriées dans le logiciel Spotfire, en collaboration avec le département informatique,
- Contribuer à l'exploitation statistiques des données dans le but d'identifier les meilleures formulations de vaccins à l'aide d'outils Big Data et d'Intelligence Artificielle,
- Réaliser l'étude de comparabilité des différentes formulations sélectionnées à l'aide des outils statistiques afin de vérifier des paramètres tels que la robustesse et la reproductibilité,
- Participer à la mise en place d'outils de monitoring automatisés afin de contrôler de l'antigénicité des vaccins,
- Rédiger des rapports et présenter les résultats obtenus.

Profil recherché :

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

Pour ce stage, vous justifiez d'une première expérience ou de connaissances dans le domaine de **l'analyse statistique, notamment via l'utilisation des logiciels tels que R et Jump et l'automatisation informatique.**

Vous maîtrisez **les logiciels du pack Office.**

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

Autonome et rigoureux(se), vous savez faire preuve de créativité et vous êtes reconnu(e) pour vos qualités relationnelles et vous appréciez le travail 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.