Mass spectrometry unit
Biochemical and biophysical platform
Analytical Sciences

Offre de contrat d'apprentissage (ou de professionnalisation) de 1 an

Début du contrat : septembre 2023
Localisation : site de Neuville-sur-Saône (69)

Profil biochimiste/chimiste BAC+4 en préparation d'un diplôme BAC+5 (ingénieur/master)

Sujet : développement de méthodes de caractérisation d'antigènes vaccinaux par couplage chromatographie liquide - spectrométrie de masse

Au sein du Département Sciences Analytiques R&D de Sanofi-Vaccins, vous êtes intégré à une unité de recherche et développement. Vous participerez à la mise au point des méthodes analytiques par spectrométrie de masse appliquées à la caractérisation d'antigènes vaccinaux. Vous utiliserez les différentes plateformes analytiques du laboratoire (technologie triple quadripole et haute résolution de type orbitrap notamment) afin de proposer des approches innovantes de caractérisation des antigènes composants le portefeuille R&D, mais aussi des antigènes présents dans les vaccins commerciaux.
Un esprit critique, le sens de l'organisation et des connaissances dans le domaine de l'analyse chromatographique et de la spectrométrie de masse seraient appréciées.

Un tuteur expert de la technique vous guidera sur les projets et dans les contacts avec les autres unités technologiques. L'Unité de spectrométrie de masse est en effet intégrée à une plateforme technologique Biochimie/Biophysique de haut niveau comprenant entre autres : la microscopie électronique MET et MEB, la RMN, les méthodes chromatographiques UPLC, IC, GC, les méthodes biophysiques DSC, nanoDSF ....

Pour postuler sur cette offre, merci de transmettre un CV et une lettre de motivation à Sébastien Peronin : sebastien.peronin@sanofi.com

31-33 quai Armand Barbès, 69250 Neuville-sur-Saône, France
Tél. : +33 (0)4.72.08.45.00 - Fax : +33 (0)4.72.08.49.49 - www.sanofi.com