

Ingénieur en spectrométrie de masse, CEA Saclay

Depuis 30 ans, le Laboratoire d'Etudes du Métabolisme des Médicaments (LEMM), du Service de Pharmacologie et d'Immunoanalyse (SPI), CEA/Saclay, démontre son expertise dans le développement de méthodes d'analyse par spectrométrie de masse lui permettant d'aborder de multiples questions concernant la détection, la quantification et le devenir de molécules de natures diverses et variées.

Missions :

Dans le cadre d'un programme de recherche, il s'agira de développer de nouvelles approches de spectrométrie de masse et de protéomique ciblée pour la caractérisation et la quantification absolue de protéines. Ces outils analytiques permettront de répondre à des besoins pour le diagnostic et la surveillance en santé publique. De bonnes capacités rédactionnelles et de communication sont demandées.

Formations et compétences requises :

Profil : Ingénieur/Master 2 en chimie analytique maîtrisant les techniques de spectrométrie de masse (LC-MS/MS, Maldi-TOF) pour la quantification et la caractérisation de protéines, et de biochimie (extraction, digestion de protéines, etc...).

Contrat à pouvoir dès que possible : Le poste est basé à Saclay, 20 km de Paris. Il est à pourvoir pour une durée de 12 mois minimum (à compter du 15 juin 2021).

Rémunération : en fonction de l'expérience (selon grille CEA)

Lieu : Laboratoire d'Etude du Métabolisme des Médicaments, CEA Saclay (91191 Gif S/ Yvette)

Contact :

Candidature (incluant CV et lettre de motivation) à envoyer par e-mail avant le 30 avril 2021: sandrine.leblois@cea.fr et francois.becher@cea.fr