

Ingénieur CDD en spectrométrie de masse, CEA Saclay

Formation : Ingénieur (Master 2 ou équivalent), spectrométrie de masse/protéomique

Depuis 30 ans, le Service de Pharmacologie et d'Immunoanalyse (SPI) du CEA/Saclay démontre son expertise dans le développement de méthodes immunoanalytiques, d'analyses physicochimiques (LC-MS en particulier) et de culture cellulaire lui permettant d'aborder de multiples questions concernant la détection, la quantification et le devenir de molécules de natures diverses et variées.

Dans le cadre d'un programme de recherche du Laboratoire d'Etude du Métabolisme des Médicaments (SPI/LEMM), il s'agira de développer de nouvelles approches de spectrométrie de masse et de protéomique ciblée pour la caractérisation et la quantification absolue de toxines protéiques au sein de matrices complexes. 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.

Profil : Chimiste (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...).

Le poste est basé à Saclay. Il est à pourvoir pour 12 mois (à compter du 10 septembre 2019 environ).

Contact : Candidature (CV et lettre de motivation) à envoyer par e-mail avant le 1^{er} juillet 2019

sandrine.leblois@cea.fr