

Phylogene est une société de service en analyse et R&D proposant des analyses « omiques » ainsi que l'analyse bioinformatique et biologique associée. Pour cette activité nous recherchons :

Le/la responsable spectrométrie de masse

La mission est de :

- Maîtriser la technique de spectrométrie de masse couplée à la nano-chromatographie liquide, maintenir la plateforme et optimiser son fonctionnement, y compris avec les appuis externes si nécessaires.
- Participer aux discussions avec les prospects et les clients pour préciser les besoins des projets et les protocoles applicables, en fonction des coûts et des délais.
- Organiser et réceptionner les échantillons, adapter les protocoles et préparer les échantillons en collaboration avec le laboratoire. Analyser les échantillons, produire les données de sortie et participer aux analyses aval en interagissant avec l'équipe de bioinformatique. Mettre à jour et entretenir les bases de données d'interrogation.
- Rédiger et gérer les comptes rendus, la communication des résultats et leur discussion avec le client, tout en maîtrisant les spécifications, les coûts et les délais,
- Implémenter ou développer de nouvelles techniques pour l'analyse et la visualisation des résultats d'analyses omiques.
- Participer aux travaux concernant les projets de recherche internes, nationaux ou européens.
- Participer à la gestion active du laboratoire et du SMQ sous l'autorité de la Directrice du Laboratoire.

Votre qualification idéale :

M.Sc. ou Ph.D. en biochimie, vous maîtrisez les techniques de spectrométrie de masse haute résolution de type quadrupole Orbitrap (Q-Exactive, Exploris 480) et vous avez des connaissances en protéomique quantitative des approches non-ciblées Label free et TMT et des logiciels dédiés à l'analyse tel que Proteome Discoverer, des connaissances de l'analyse des MPTs associées et des analyses de métabolomique. Une connaissance en métabolomique serait un plus. Vous avez une connaissance de la biologie et du métabolisme humain nécessaire pour générer les discussions des traitements de données.

Compétences et aptitudes souhaités :

Vous connaissez les défis d'une petite entreprise et vous recherchez de réels challenges. Vous êtes enthousiaste et dynamique et avez une passion pour l'innovation et la résolution des problèmes et verrous technologiques. Vous avez à cœur de travailler en équipe et n'hésitez pas à communiquer et interagir avec vos collègues, vos managers et vos clients. Vous maîtrisez l'**orthographe française et anglaise, vous parlez anglais couramment.**

Merci d'envoyer un CV, lettre de motivation incluant les prétentions salariales sous référence MS **par e-mail** à : hconstantin@phylogene.com ou par courrier à l'adresse suivante sous référence MS :

Phylogene, Hélène Constantin, 62 Route Nationale 113, 30620 Bernis

web : www.phylogene.com LinkedIn : <https://www.linkedin.com/company/phylogene>
<http://ms.phylogene.com> Twitter : https://twitter.com/Phylogene_One