



## Career Opportunity

**Position: LC-MS Platform Specialist**

**Location: Sherbrooke (Qc)**

### About Allumiqs

Allumiqs is a contract research organization (CRO) specializing in mass spectrometry (LC-MS) and dedicated to helping customers advance scientific discovery and innovation. We are currently seeking a **LC-MS Platform Specialist** to meet our growth needs. Do you have what it takes?

With locations in Halifax (NS) and Sherbrooke (QC), we have a diverse team with expertise in multiomics, providing comprehensive solutions to customers across various life sciences sectors, including biopharma, biotechnology, research institutes, government, and academia. Our commitment to excellence and customer success has positioned us as a trusted partner in the research community in North America.

### What Sets Allumiqs Apart

- Customer Success is our #1 priority.
- Collaboration and teamwork are central to our work; each team member plays an important role.
- Data is at the heart of our scientific and operational decision-making.
- Our team is agile, adaptable, and flexible in the face of any new situation.
- Innovation and boldness enable us to create and propose solutions to our customers' scientific challenges.

### What We Offer

We offer a dynamic work environment that caters to the needs of our team and customers. A collaborative and constructive learning environment are major benefits of working with us! Join our fantastic team!

### Position Summary

#### **Management and maintenance of LC-MS, as well as data acquisition!**

You will be required to support the scientific team at the instrumental level, maintain highly technological equipment in operation, and conduct data acquisition and quality control. If you have expertise in mass spectrometry, are passionate about data, consider teamwork essential, and prioritize customer satisfaction, then this position is for you!

## Key Responsibilities

- Manage and perform the maintenance, upkeep, and troubleshooting of equipment associated with mass spectrometry and other devices in the technological platform.
- Understand and use devices and software associated with mass spectrometry.
- Manage and optimize equipment schedules according to priorities established by the team.
- Ensure systems qualifications and daily monitoring of instrument performance.
- Participate in the implementation of automation methods for procedures.
- Optimize acquisition parameters and analytical methods.
- Maintain and compile a system for tracking instrumental quality.
- Conduct data acquisition.
- Maintain the inventory of instruments and instrumental parts.
- Plan the purchase of parts and equipment.
- Adhere to internal procedures and participate in optimizing and establishing operational procedures.
- Collaborate with the multidisciplinary team for project advancement.
- Participate in the joint management of the technological platform.
- Participate in planning and management meetings.
- Fulfill any other tasks deemed relevant by the Company.

## Skills

- High-resolution QTOF systems, expertise with SCIEX (Analyst, SCIEX OS).
- QQQ system, experience with Shimadzu (LabSolutions).
- High-resolution Orbitrap system, proficiency with Thermo Scientific.
- HPLC/UPLC (Thermo, Waters, Shimadzu, Agilent, Eksigent).
- Automated liquid handling platforms, experience with Hamilton and Tecan.
- Demonstrated attention to detail, strong observational, problem-solving, and decision-making skills.
- Any other relevant instrumentation experience will be considered.

## Qualifications

- Master's degree in Analytical Chemistry/Biochemistry/Engineering or equivalent.
- 3 to 5 years of relevant experience in mass spectrometry.
- Strong theoretical and practical knowledge of the mentioned skills.
- Excellent organizational skills.
- Motivation to actively participate in the technological development of a scientific team.
- Ability to work under pressure.
- Experience in Omics data analysis is an asset.
- Any related experience aligned with the desired profile will be considered.

## **Benefits**

- Permanent full-time position.
- Training-oriented work environment.
- Group insurance.
- Collective RRSP and DPSP.
- Annual performance bonus.
- Remote work possible.

## How to Apply

For more information, please visit our website at [allumiqs.com](https://allumiqs.com)

We would like to thank all applicants. However, only candidates selected for an interview will be contacted.

Please send your **resume** and **cover letter** in Word or PDF format to [careers@allumiqs.com](mailto:careers@allumiqs.com)

*At Allumiqs, we're committed to fostering a diverse and inclusive environment, valuing every team member's contribution. We understand the importance of diversity in driving innovation and strive to create a workplace where everyone feels supported and respected. We encourage candidates and employees requiring accommodations to reach out to us at [careers@allumiqs.com](mailto:careers@allumiqs.com), so we can discuss how to best support their participation and success within our team. Allumiqs is an equal opportunity employer, committed to equality and non-discrimination, and we continuously work towards making our workplace more accessible and inclusive for all.*



Allumiqs  
[@allumiqs.com](mailto:@allumiqs.com)

**Position: Spécialiste en LC-MS****Location: Sherbrooke (Qc)****Qui sommes-nous?**

Allumiqs est une organisation de recherche sous contrat (CRO) spécialisée en spectrométrie de masse (LC-MS) et dédiée à aider ses clients à faire progresser la découverte scientifique et l'innovation. Nous recherchons actuellement un(e) **Spécialiste en LC-MS** pour répondre à nos besoins de croissance. Avez-vous ce qu'il faut?

Avec des sites à Halifax (NS) et à Sherbrooke (QC), nous disposons d'une équipe diversifiée spécialisée en multiomique, qui fournit des solutions complètes aux clients de divers secteurs des sciences de la vie, tels que la biopharmaceutique, la biotechnologie, les instituts de recherche, le gouvernement et le milieu académique. Notre engagement envers l'excellence et la réussite de nos clients a fait de nous un partenaire de confiance dans la communauté de recherche en Amérique du Nord.

**Ce qui distingue Allumiqs?**

- Le succès de nos clients est notre priorité #1.
- La collaboration et le travail d'équipe sont centraux à notre travail : chacun joue un rôle important au sein de l'équipe.
- Les données de bonne qualité sont au cœur de nos prises de décisions scientifiques et opérationnelles.
- Nos actions sont agiles, adaptables et flexibles face à toute situation nouvelle.
- L'innovation et l'audace nous permettent de créer et de proposer des solutions aux défis scientifiques de nos clients.

**Ce que nous offrons**

Nous offrons un environnement de travail stimulant qui répond aux besoins de notre équipe et de nos clients. Un environnement d'apprentissage collaboratif et constructif est l'un des plus grands avantages de travailler avec nous! Joignez notre fantastique équipe!

**Résumé du poste****La gestion et le maintien des LC-MS ainsi que l'acquisition des données!**

Vous devrez soutenir l'équipe scientifique au niveau instrumental, gérer et maintenir opérationnellement les équipements hautement technologiques ainsi que procéder à l'acquisition et au contrôle de la qualité des données. Si vous possédez une expertise en spectrométrie de masse, que les données vous passionnent, que le travail d'équipe vous est primordial et que la satisfaction des clients vous tient à cœur, ce poste est pour vous!

## Principales responsabilités

- Gérer et effectuer le maintien, l'entretien et le troubleshooting des équipements associés à la spectrométrie de masse et d'autres appareils de la plateforme technologique.
- Comprendre et utiliser les appareils et logiciels associés à la spectrométrie de masse.
- Gérer et optimiser l'horaire des équipements selon les priorités établies par l'équipe.
- S'assurer de la qualification des systèmes.
- Participer à l'implémentation de méthodes d'automatisation des procédures.
- Optimiser les paramètres d'acquisition et les méthodes analytiques.
- Maintenir et compiler un système de suivi de la qualité instrumentale.
- Effectuer l'acquisition des données.
- Maintenir l'inventaire des instruments et des pièces instrumentales.
- Planifier l'achat de pièces et d'équipements.
- Respect des procédures internes et participation à l'optimisation et l'établissement des procédures opérationnelles.
- Collaborer avec l'équipe multidisciplinaire pour l'avancement des projets.
- Participer à la gestion commune de la plateforme technologique.
- Participation aux réunions de planification et de gestion.
- Accomplissement de toute autre tâche jugée pertinente par la Société.

## Compétences

- Systèmes QTOF haute résolution, expérience avec Sciex (Analyst, Sciex OS).
- Système QQQ, expérience avec Shimadzu (LabSolutions).
- Système Orbitrap haute résolution, expérience avec Thermo Scientific.
- HPLC/UPLC (Thermo, Waters, Shimadzu, Agilent, Eksigent).
- Plateformes automatisées et robotisées de manipulation de liquides, expérience avec la plateforme Hamilton et Tecan.
- Faire preuve de minutie, forte capacité d'observation, de résolution de problème et prise de décision.
- Toute autre expérience en instrumentation sera jugée pertinente.

## Qualifications

- Maîtrise en Chimie analytique/Biochimie/Génie ou équivalent.
- 3 à 5 ans d'expérience pertinente en spectrométrie de masse.
- Bonne connaissance théorique et pratique des compétences ci-mentionnées.
- Très bonnes aptitudes organisationnelles.
- Motivation à participer activement au développement technologique d'une équipe scientifique.
- Capacité à travailler sous pression.
- Expérience en analyse de données Omics est un atout.
- Toute expérience connexe avec le profil recherché sera considérée.

## **Avantages**

- Poste permanent à temps plein.
- Environnement de travail formateur.
- Assurance collective.
- REER collectif et RPDB.
- Bonus annuel de performance.
- Possibilité de travailler à distance.

## Pour postuler

Pour plus d'informations, veuillez visiter notre site Web à l'adresse [allumiqs.com](https://allumiqs.com)

Nous souhaitons remercier tous les candidats. Cependant, seuls les candidats sélectionnés pour une entrevue seront contactés.

Veuillez envoyer votre **CV** et **lettre de motivation** en format Word ou PDF à l'adresse [careers@allumiqs.com](mailto:careers@allumiqs.com)

*Chez Allumiqs, nous nous engageons à favoriser un environnement diversifié et inclusif, en valorisant les contributions de chaque membre de l'équipe. Nous comprenons l'importance de la diversité dans la stimulation de l'innovation et nous nous efforçons de créer un lieu de travail où chacun se sent soutenu et respecté. Nous encourageons les candidats et les employés nécessitant des aménagements à nous contacter à l'adresse [careers@allumiqs.com](mailto:careers@allumiqs.com), afin que nous puissions discuter de la meilleure façon de soutenir leur participation et leur réussite au sein de notre équipe. Allumiqs est un employeur offrant des opportunités égales, engagé en faveur de l'égalité et de la non-discrimination, et nous travaillons continuellement à rendre notre lieu de travail plus accessible et inclusif pour tous.*



Allumiqs  
[@allumiqs.com](mailto:@allumiqs.com)