

**Position: Spécialiste en LC-MS**

**Location: Sherbrooke (QC)**

### Qui-sommes-nous

**Allumiqs** est une entreprise dynamique, spécialisée en spectrométrie de masse (LC-MS), qui aide ses clients à améliorer et à accélérer la recherche fondamentale et biopharmaceutique. Notre division de services, se cherche présentement un(e) spécialiste en LC-MS pour répondre à ses besoins de croissance. Avez-vous ce qu'il faut?

Notre plateforme unifiée offre la préparation d'échantillons multiomiques, un service de spectrométrie de masse, l'analyse de données ainsi que la vente de certains produits associés à la spectrométrie de masse. À travers une approche collaborative et efficace, nous travaillons étroitement avec nos clients afin de les aider à accélérer le rythme du développement des médicaments.

### 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 notre prise 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 rapidement trouver et 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 nos employés et de nos clients. Un environnement d'apprentissage collaboratif et constructif sont des avantages majeurs de travailler avec nous! Rejoignez notre équipe fantastique!

### 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. Un environnement multidisciplinaire composé de scientifiques juniors et seniors, scientifiques de données, spécialistes en LC-MS, chef(fe)s de projet et assistants de laboratoire vous attend. 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 recherchées

- 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.
- Démonstrer de très bonnes aptitudes organisationnelles.
- Être motivé 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 médicale de groupe.
- REER et RPDB collectifs.
- Boni annuel à la performance.

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)

Allumiqs s'engage en faveur de pratiques d'emploi équitables et accessibles et nous nous engageons à fournir des aménagements pour les personnes en situation de handicap. Si vous avez besoin d'aménagements pour postuler à cette opportunité, ou si vous avez besoin de consulter cette annonce dans un autre format, ou encore si vous êtes contacté pour une entrevue et avez besoin d'un aménagement à n'importe quelle étape du processus de recrutement, veuillez nous contacter à l'adresse [careers@allumiqs.com](mailto:careers@allumiqs.com). Nous travaillerons avec vous pour fournir l'aménagement approprié selon vos besoins d'accessibilité. Allumiqs est un employeur offrant l'égalité des chances.



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



## Career Opportunity

**Position: LC-MS Specialist**

**Location: Sherbrooke (QC)**

### About Allumiqs

Allumiqs is a dynamic company, specializing in mass spectrometry (LC-MS) and helping its customers to improve and accelerate fundamental and biopharma research. Our service division is currently seeking an LC-MS Specialist to meet our growth needs. Do you have what it takes?

Our unified platform provides multiomics sample preparation, mass spectrometry services, data analysis services, and the sale of certain products associated with mass spectrometry. Through a collaborative and efficient approach, we work closely with our clients to help them accelerate the pace of drug development.

### 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.
- High-quality data is at the heart of our scientific and operational decision-making.
- Our actions are agile, adaptable, and flexible in the face of any new situation.
- Innovation and boldness enable us to quickly find and propose solutions to our clients' scientific challenges.

### What We Offer

We offer a stimulating work environment that caters to the needs of our employees and clients. 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. A multidisciplinary environment awaits you, consisting of junior and senior scientists, data scientists, LC-MS platform specialists, project managers, and laboratory assistants. 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.
- Demonstrates excellent organizational skills.
- Motivated 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 medical insurance.
- Collective RRSP and DPSP.
- Annual performance bonus.

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)

*Allumiqs is committed to fair and accessible employment practices and we are committed to providing accommodations for persons with disabilities. If you require accommodations to apply for this opportunity, or you require this posting in an alternate format, or if you are contacted for an interview and require accommodation during any stage of the recruitment process, please contact us at [careers@allumiqs.com](mailto:careers@allumiqs.com). We will work with you to provide appropriate accommodation for your accessibility needs. Allumiqs is an equal opportunity employer.*



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