

## Job Description

### R&D Laboratory Technician

#### *About Surge*

Surge is an innovative company focusing on the development of diagnostic tests to predict postoperative complications to optimize patient care for those undergoing surgical procedures.

#### *Job Description*

SurgeCare is actively looking for an experienced laboratory technician to join its R&D team.

The incumbent will play a key role by actively engaging in our research projects. These projects aim to advance personalized medicine by deciphering the immune system. Our work relies on innovative single-cell immune analysis technologies.

The ideal candidate will have expertise in **mass and/or flow cytometry**, and a solid experience in processing patient or animal blood samples, enabling them to contribute to the development of our “SurgeLab” research platform in the heart of Paris.

#### Main responsibilities:

- Implementation of advanced cellular labeling techniques on whole blood.
- Performing single-cell analysis by mass cytometry and/or flow cytometry.
- Organizing the reception of blood samples for conservation in a biobank.
- Maintaining a precise and detailed laboratory notebook to ensure traceability of experiments.
- Rigorous documentation of results and verification of the quality of generated data.
- Participation in establishing good laboratory practices (GLP).
- Maintenance of laboratory equipment and inventory management.
- Participation in continuous improvement actions within the laboratory/R&D department.
- Close collaboration with SurgeCare teams to support ongoing research projects.

The position includes a company-funded training abroad (USA). This non-degree training, lasting 1 to 2 months, will take place in a renowned laboratory specializing in mass cytometry.

### **Your profile:**

- Degree in biology, biotechnology, or related field (Bachelor's level).
- At least 4 to 5 years of proven experience in cellular labeling techniques in an academic or industrial cytometry platform/laboratory.
- Proficiency in good laboratory practices (GLP), safety standards, and biological waste management.
- Ability to work effectively in a team and autonomously.
- Ability to analyze and present results clearly and accurately.
- Initiative is a sought-after quality.
- Language: French and English.

### **We offer:**

- Competitive salary (€37k-€45k gross)
- Company health insurance
- Meal vouchers

<b>Localisation :</b>	<b>Hiring Date:</b>	<b>Contact :</b>
Paris	Q1 2024	Resume to be sent to HR@surge.care

## Fiche de poste

### Technicien(ne) de Laboratoire en Recherche et Développement

#### A propos de Surge

Surge est une entreprise innovante qui se concentre sur le développement de tests diagnostiques pour prédire les complications postopératoires afin d'optimiser la prise en charge des patients devant être sujets à une intervention chirurgicale.

#### Description du poste

SurgeCare recherche activement un(e) technicien(ne) de laboratoire expérimenté(e) pour rejoindre son équipe R&D.

Le/la titulaire de ce poste jouera un rôle essentiel en s'engageant activement dans nos projets de recherche. Ces projets visent à faire avancer la médecine personnalisée en déchiffrant le système immunitaire. Nos travaux s'appuient sur des technologies innovantes en analyse immunitaire en single-cell.

Le candidat idéal aura une expertise en **cytométrie de masse et/ou de flux**, ainsi qu'une solide expérience en processing d'échantillons patient ou animal lui permettant de participer au développement de notre plateforme de recherche "SurgeLab" au cœur de Paris.

#### Vos missions principales:

- Déploiement et réalisation de techniques avancées de marquage cellulaire sur des cellules à partir de sang total.
- Réalisation d'analyses en single-cell par cytométrie de masse et/ou cytométrie en flux.
- Organisation de la réception d'échantillons sanguins pour conservation en biobanque.
- Tenue d'un cahier de laboratoire précis et détaillé pour assurer la traçabilité des expériences.
- Documentation rigoureuse des résultats et vérification de la qualité des données générées.
- Participation à la mise en place des bonnes pratiques en techniques de laboratoires (BPL)

- Maintenance des équipements de laboratoire et gestion des inventaires.
- Participation à la réalisation d'actions d'amélioration continue au sein du laboratoire/du département R&D.
- Collaboration étroite avec les équipes SurgeCare pour soutenir les projets de recherche en cours.

La prise de poste inclut une formation à l'étranger (USA) subventionnée par l'entreprise. Cette formation non diplômante, d'une durée de 1 à 2 mois, se déroulera dans un laboratoire de renom spécialisé en cytométrie de masse.

### **Votre profil :**

- Diplôme en biologie, biotechnologie ou domaine connexe (Bac +3).
- Au moins 4 à 5 ans d'expérience démontrée en techniques de marquage cellulaire au sein d'une plateforme/laboratoire de cytométrie académique ou industriel.
- Maîtrise des bonnes pratiques de laboratoire (BPL), des normes de sécurité et de la gestion des déchets biologiques.
- Capacité à travailler efficacement en équipe et de manière autonome.
- Aptitude à analyser et présenter les résultats de manière claire et précise.
- L'esprit d'initiative est une qualité recherchée;
- Langue : Français et Anglais.

### **Nous offrons :**

- Un salaire compétitif (37k€-45k€ brut) - CDI
- Mutuelle d'entreprise
- Tickets restaurant

<b>Localisation :</b>	<b>Date d'embauche :</b>	<b>Contact :</b>
Paris	Q1 2024	CV à envoyer à HR@surge.care