



Senior Technician/Assistant Engineer – Job description

Job Offer: Senior Technician/Assistant Engineer in cell culture (m/f)

Localisation: Paris Center (La Pitié Salpêtrière Hospital)

Position: Full time (French CDI)

Start Date: as soon as possible

About the company:

Kolibri has a mission to make cell and gene therapies accessible and affordable for all. To that end, we have developed a new and unique way to grow mammalian cells using acoustic waves. Whilst extremely promising to cure incurable diseases ranging from cancer to neuro-degenerative diseases, cell and gene therapies are facing major bio-manufacturing limits with costs as high as 2m\$/patient.

Being cell-agnostic and scalable, our process has significant potential across a range of high-value cell-based therapies - or in the cellular agriculture space more broadly.

Job Description:

To reach these goals, Kolibri is seeking for a senior Technician/assistant engineer in cell culture (m/f) to join the bioprocess team.

- Your main missions will consist of (but are not limited) perform the normal cell maintenances of the different cell lines in culture. Generate and manage the cell banks.
- Be responsible of cell amplifications from the vial thawing to the bioreactor seeding with GLP respects.
- Write the experiment reports.
- Interact with the design and manufacturing teams to improve the different bioreactor prototypes.
- Show a creative force to improve our technologies and propose new experimental plan to increase our quality platform.
- Be the point of contact for some external partnerships (international included).
- Manage the stock and support the laboratory operations.

Mandatory Skills and Experiences:

- You have graduated at least from a technology university, a professional bachelor's degree or from superior technician bachelor (French BTS) (Bac +2/3).
- You justify from at least a previous professional experience, ideally within the pharma/biotech industry (more junior profile will be considered).
- You have a first experience with primary and/or stem cell lines as well as in cell differentiation (iPSc, MSc, etc.) or in CAR-T cells.
- You have some knowledge in bioprocess and bio production.
- You are rigorous, respect the timeline, procedures and instructions.
- You are comfortable in a young and dynamic environment and with classical computing tools.



Senior Technician/Assistant Engineer – Job description

- Even in a mostly French environment, you are proficient in English.

Additional Laboratory Skills:

- Experience in aseptic cell culture environment.
- A strong interest in quality control or regulatory guidelines will be positive.
- You are comfortable with cell characterizations (FACS, FISH, etc.).
- You have experience with nucleic acids extraction/characterization/quantification (DNA/RNA).
- You have experience with viral vector production/use (AAV, LV, etc.).

Recruitment process:

- Send resume to amelie@kolibrilab.com and adrien@kolibrilab.com
- Tech assessment interview with our Lead AAV Scientist (~30')
- Fit interviews with the cofounding team (~30' x2)
- Reference calls



Senior Technician/Assistant Engineer – Job description

Objet : Offre d'emploi Technicien(ne) Supérieur(e) de Laboratoire/Assistant(e) Ingénieur(e) en culture cellulaire.

Localisation : Paris centre (La Pitié Salpêtrière Hospital)

Position : Temps plein (CDI)

Date de début : dès que possible

A propos de l'entreprise :

Kolibri a pour mission de rendre accessible aux patients les thérapies cellulaires et géniques. Nous développons à ce titre une nouvelle manière de cultiver différents types cellulaires en utilisant les ondes acoustiques. Bien qu'extrêmement prometteuses pour traiter différentes maladies rares (cancers ou maladies génétiques), ces thérapies font face à un défi de taille, leurs coûts pouvant atteindre jusque qu'à 2 millions de dollars.

Notre technologie s'adaptant à tout type cellulaire et étant implémentable à grande échelle, a le potentiel de faire baisser drastiquement ces coûts de production de thérapies géniques et cellulaires.

Description du poste et principales missions :

Vos missions principales consisteront, mais ne seront pas limitées à :

- Effectuer les opérations courantes de maintenances des différentes lignées cellulaires en culture. De la réalisation des banques cellulaires, la décongélation puis des différentes phases d'amplification dans nos bioréacteurs acoustiques, dans le respect de protocoles établis et des bonnes pratiques de laboratoires.
- Rédiger les différents rapports d'expériences et apporterez vos compétences et vos retours aux équipes en charge du design et de la fabrication des bioréacteurs.
- Etre le contact/référent scientifique pour certains partenariats externes (international inclus).
- Gérer les stocks et apportez votre soutien général au fonctionnement du laboratoire

Profil et Compétences exigées :

- Vous êtes diplômé(e) d'une formation universitaire technologique, d'une License professionnelle ou d'un BTS (Bac +2/3).
- Vous justifiez d'une première expérience professionnelle, idéalement dans l'industrie. Les profils plus juniors seront considérés.
- Vous avez une première expérience avec des lignées primaires et/ou des cellules souches ainsi qu'en différenciation cellulaire (iPS, MSc, etc.) ou en CAR-T.
- Vous maîtrisez les bases en bioprocédés et bioproduction.
- Vous êtes rigoureux(se) et avez une capacité à respecter les délais, les procédures et les consignes.
- Vous êtes à l'aise dans un environnement jeune et dynamique et avec les outils informatiques.
- La maîtrise de l'anglais (écrit/oral) est réel un atout dans une équipe internationale.

Compétences de laboratoires supplémentaires :

- Expérience de culture cellulaire en condition aseptique.

Contacts : amelie@kolibrilab.com – adrien@kolibrilab.com



Senior Technician/Assistant Engineer – Job description

- Vous avez un fort intérêt en contrôle qualité et en réglementaire.
- Vous êtes à l'aise avec les différentes techniques de caractérisation cellulaires (FACS, FISH, etc.).
- Une expérience en production de vecteurs viraux (AAV/LV/etc.) serait un plus.
- Maîtrise des différentes techniques d'extraction d'acide nucléique (DNA/RNA).

Processus de recrutement :

- Envoi de votre CV à amelie@kolibrilab.com et adrien@kolibrilab.com
- Entretien technique avec notre Lead Scientist (~30')
- Entretiens avec l'équipe fondatrice (~30' x2)
- Prise de référence