

Technicien de laboratoire

Paris, Île-de-France, France

CDI – Prise de poste début 2025

Description

Biomemory développe une solution novatrice de stockage des données numériques sous forme d'ADN. Conçue pour être à la fois économique et respectueuse de l'environnement, cette technologie répond au défi majeur de stocker la masse des données numériques en croissance exponentielle, tout en réduisant considérablement son impact écologique.

L'entreprise est située à Paris. La solution de stockage que nous envisageons de développer repose sur un nouveau type de synthèse d'ADN mis au point par Biomemory et ses partenaires académiques : le CNRS et Sorbonne Université.

Nous recherchons un(e) technicien(ne) de laboratoire enthousiaste, motivé(e) et talentueux(se) pour apporter sa passion et son expertise à notre équipe multidisciplinaire.

Vos Missions

Le poste consiste à intégrer l'équipe R&D et à contribuer à son bon fonctionnement. Il implique l'exécution des tâches quotidiennes dans un laboratoire de biologie et l'utilisation de robots de pipetage tels que Hamilton et Opentrons.

Il inclut également la gestion des stocks, la culture microbienne, la réalisation d'expériences de biologie moléculaire de base (PCR, extraction et purification de plasmides, clonage, transformation de cellules compétentes), le séquençage NGS, la préparation de solutions et de milieux (autoclave, laveur-désinfecteur, milieux liquides ou solides), ainsi que la purification par chromatographie liquide (HPLC, FPLC).



Pré-requis

- DUT, Licence Professionnelle ou BTS en biologie, biotechnologie, microbiologie ou dans un domaine connexe
- Au moins 5 ans d'expérience dans un laboratoire de biologie
- Maîtrise des techniques de base en biologie moléculaire et en biochimie
- Excellentes compétences en organisation et gestion de données
- Capacité à travailler efficacement en équipe
- Capacité à travailler de manière autonome
- Capacité à communiquer en français et éventuellement en anglais

Responsabilités

- Contribuer aux activités de biologie moléculaire et de biochimie, telles que la bactériologie, le clonage, les extractions d'ADN/ARN/protéines, la PCR et le séquençage.
- Participer à l'organisation du laboratoire, aux diverses tâches de laboratoire et à la gestion des stocks communs.
- Préparer les stocks de tampons, milieux et solutions.
- Contribuer à la gestion et à la maintenance des équipements.
- Collaborer avec les équipes R&D pour planifier et exécuter les expériences.
- Enregistrer fidèlement les expériences réalisées ainsi que les protocoles à l'aide d'un cahier de laboratoire électronique.

Technician de Laboratoire

Paris, Île-de-France, France

CDI – Prise de poste début 2025

Compétences générales

Le candidat doit avoir un esprit collaboratif et apprécier le travail au sein d'une équipe multidisciplinaire :

- Travail d'équipe, esprit d'équipe
- Capacité à travailler de manière efficace, rigoureuse et autonome
- Proactivité démontrée
- Compétences organisationnelles
- Orientation vers les solutions
- Rigueur intellectuelle, honnêteté et intégrité
- Ouverture aux retours constructifs

Processus de recrutement

- Un premier entretien vidéo de 30 à 60 minutes avec le superviseur direct
- Une rencontre informelle sur site avec les cofondateurs et l'équipe

Pour postuler, envoyez-nous votre CV et expliquez pourquoi vous êtes la personne idéale pour ce poste en nous contactant à jobs@biomemory-labs.com