

Casilda Hitier
75013 Paris
casilda.hitier@supbiotech.fr
06.34.22.25.36

Paris, le 14 février 2022

Objet : Recherche de stage en R&D en santé/pharma d'une durée de 6 mois, mars 2022

Madame, Monsieur

Actuellement en 5ème et dernière année d'école ingénieur en biotechnologie à Sup'Biotech Villejuif, avec comme spécialisation majeur R&D et mineure cosmétologie. Je suis à la recherche d'un stage de fin d'études d'une durée de 6 mois à partir de mars 2022 en R&D santé/pharma.

Grâce à Sup'Biotech, j'ai eu l'opportunité d'acquérir de l'expérience lors mon stage de 4 mois l'année dernière dans une petite équipe en R&D spécialisée en neurosciences à MAPGREG. J'ai effectué de la microdissection suivie d'une culture neuronale d'embryon afin de tester 2 molécules et leurs effets sur le système nerveux. J'ai aussi réalisé des Western Blot et Rt-qPCR, ce qui m'a permis de développer mes compétences en laboratoire et d'être plus autonome. J'ai eu l'occasion d'acquérir des petites bases en immunologie lors de mon premier stage de 2 mois à l'Hôpital Cochin.

De plus, en parallèle de mes études, j'ai participé au concours international de biologie de synthèse iGEM organisé par le MIT. Avec mes 8 camarades, nous avons développé Cobatect, un dispositif bioélectrique de quantification de la vitamine B12 dans le sang, à partir de deux bactéries génétiquement modifiées. J'ai eu la charge de la trésorerie du projet, de la communication et j'ai aussi fait partie de l'équipe laboratoire. Grâce à ce projet j'ai découvert la biologie de synthèse, la bactériologie et mesures électroniques. En dehors du savoir scientifique, j'ai appris aussi à mener à bien un projet innovant en travaillant en équipe, en étant déterminée et persévérante. Nous avons été récompensés par une médaille d'or et une nomination pour le meilleur projet de diagnostic.

Le centre de recherche des Cordeliers travaille sur différents projets de recherche, comme la cancérologie et l'immunologie qui m'intéresse plus particulièrement. C'est pourquoi j'aimerais effectuer mon stage de fin d'études au CRC afin d'approfondir et mettre en pratique mon apprentissage. Ma motivation, ma curiosité et mon envie d'apprendre, m'amènent à penser que mon dynamisme serait un élément positif pour votre équipe.

Je reste à votre entière disposition pour tout complément d'information, et espère vous rencontrer prochainement lors d'un entretien.

Je vous prie de croire Madame, Monsieur, à l'expression de mes sentiments distingués.

Casilda Hitier