
Ariana SEMEDO VARELA

Adresse : 56 Avenue saint-saëns

91240 Saint-Michel-Sur-Orge

Téléphone : 06 95 07 47 49

Email : ariana.semedovarela@gmail.com

A l'attention du Recruteur,

À Saint-Michel-Sur-Orge,

Le 10 Avril 2024

Objet : Candidature au poste de Technicienne de Laboratoire – Stage

Madame, Monsieur,

Actuellement étudiante en première année de BTS Biotechnologies au lycée Parc des Loges à Évry je candidate pour le poste de Technicienne Laboratoire afin d'effectuer un stage d'une durée de 7 semaines au sein de votre établissement qui se déroule à partir du 21 mai 2024. Passionné par les biotechnologies et le secteur agroalimentaire, ce stage en laboratoire de recherche me permettrait de développer pleinement mes compétences analytiques et pratiques.

Durant le projet "Art et Sciences", j'ai travaillé en équipe et fait des recherches sur le processus de fabrication de la bière (protocole, ingrédients, matériel...). Ensuite, il a été nécessaire de synthétiser les résultats des recherches. Le suivi analytique du brassage et de la fermentation de la bière a permis d'obtenir des données expérimentales puis de les comparer aux données attendues mais ma passion pour l'analyse s'est éveillée en moi au cours des travaux pratiques réalisés en STL Biotechnologies.

En BTS Biotechnologies, j'ai appris à entretenir un cahier de laboratoire grâce aux travaux pratiques de biochimie analytique et de microbiologie. Durant les travaux pratiques de microbiologie, j'ai appris à appliquer une démarche d'identification bactérienne en réalisant différentes techniques comme la coloration de Gram, les tests enzymatiques et les galeries API. Grâce à la chimie, je suis capable de réaliser des dosages tels que de l'acido-basiques, de l'oxydo-réduction ou de complexes. La biochimie analytique m'a permis d'apprendre à maîtriser le spectrophotomètre dans le cadre d'une analyse quantitative (gamme d'étalonnage) ou une analyse qualitative. En effet, je peux mettre en œuvre un dosage volumétrique ou pH métrique.

D'une part, mes acquis et mon autonomie sont des qualités nécessaires pour suivre le rythme lors de mon futur stage. D'autre part, le stage me permettrait de participer à la création de produits innovants pour l'industrie agroalimentaire tout en travaillant dans un environnement dynamique.

En vous remerciant par avance pour l'attention que vous porterez à ma candidature et dans l'attente d'une réponse, je vous prie d'agréer, Madame, Monsieur, mes sincères salutations.

Ariana Semedo Varela