

Matthieu VEDELAGO
2 allée de la solitude
91000 Evry
0641960599
Mail : mattvede@hotmail.com

Fais le 28 novembre 2022

Objet : Demande de stage de deuxième année en BTS Bio-Analyses et Contrôles

Madame, Monsieur,

Je me permets de vous solliciter car je suis à la recherche d'une entreprise pour effectuer un stage dans le cadre de ma formation préparant au BTS bio-analyses et contrôles. Actuellement en deuxième année à l'Ecole Technique Supérieure du Laboratoire, ce stage de 8 semaines pourra être suivi entre le 12 décembre et le 23 janvier et/ou pendant les vacances de février. Je peux également me rendre disponible dès maintenant.

Les objectifs de ce stage seront de découvrir l'entreprise, apprendre à travailler en situation réelle et approfondir les méthodologies et techniques de laboratoire.

J'ai appris tout au long de la première année et de ma seconde année de nombreuses techniques en biochimie, biologie cellulaire et moléculaire mais aussi en microbiologie. J'ai travaillé avec toute sorte de bactéries comme des *Pseudomonas* et apparentés ou encore des *Enterobacteriaceae* mais aussi avec des levures et des champignons. De plus, j'ai fait des extractions d'ADN, des PCR, des Test ELISA, mais aussi, des dosages colorimétriques, spectrophotométriques et des dosages d'enzymologie.

J'ai fait mon premier stage au sein de l'Institut Pasteur ce qui m'a permis d'apprendre de nouvelles techniques telles que les purifications de protéines (chromatographie d'affinité et d'exclusion de taille) ou encore des électrophorèses SDS PAGE. Ce stage m'a fait progresser en anglais aussi car une majeure partie de l'unité était composée de chercheurs/post-doc venus de monde entier. J'ai pu travailler sur des projets concernant les virus tels que la dengue ou encore la variole.

Mon autonomie, ma curiosité et mes connaissances ont grandement évolué grâce à mon premier stage, mais ce n'est pas suffisant. C'est pour cela que je suis encore plus déterminé à rejoindre une nouvelle équipe de laboratoire pour apprendre et élargir ma vision et mon orientation sur les métiers du domaine scientifique.

En vous remerciant de l'attention que vous porterez à ma demande, je vous prie de croire à l'expression de mes salutations distinguées.

Matthieu Vedelago