

# RAPPORT DE STAGE OFAJ

Andréa SADIK-PERRIER



Étant actuellement en deuxième année de BTS ANABIOTEC (Analyses agricoles, Biologiques et Biotechnologiques) au Lycée Agricole de Blanquefort près de Bordeaux , lors de ma formation je devais réaliser un stage dans un laboratoire de trois mois.

Afin d'améliorer mon anglais, mon souhait était d'effectuer ce stage à l'étranger notamment en Allemagne à Berlin. Je me suis donc renseignée et j'ai pris connaissance de l'OFAJ par le biais de mon lycée. En m'informant sur cette organisation, j'ai appris qu'elle favorisait les liens et les échanges franco-allemands pour les jeunes.

Lors de la recherche de mon stage, par connaissance, j'ai eu l'opportunité de postuler pour un stage à l'Université Technique de Berlin (Straße des 17. Juni 135, 10623 Berlin) dans le laboratoire de recherche en chimie. J'ai commencé mon stage le 5 juin 2023 et terminé le 25 août 2023.



Durant de ce stage, plusieurs tâches m'ont été confiées, j'ai étudié l'effet de la teneur en eau sur la concentration micellaire critique (CMC), du tensioactif technique de sucre (glucoPON 600),

ainsi j'ai dû utiliser de nombreuses machines pour le séchage du chlorure de choline, de séries de concentrations, d'homogénéisation des échantillons, pour déterminer la CMC, la conductivité et la spectroscopie de fluorescence ont été utilisées. J'ai analysé les données et j'ai comparé les différents CMC.

Lors de ce stage, j'ai été très autonome avec une charge de travail suffisante et totalement dans mes capacités en tant qu'étudiante. Mon maître de stage et les autres personnes travaillant dans le laboratoire ont été toujours présents pour répondre à mes questions. Une étudiante américaine était également en stage dans ce laboratoire ce qui m'a permis de travailler et d'échanger avec elle. J'avais lors de ce séjour en Allemagne de nombreuses attentes qui ont été amplement atteintes . Tout d'abord, je voulais connaître le monde du travail à l'étranger et communiquer en anglais ce que j'ai pu réaliser pendant mon stage et mon temps libre.

Par la suite, j'ai eu la chance de pouvoir trouver un appartement et être en collocation avec une autre étudiante française dans un appartement à Mitte qui était très bien situé dans Berlin. Par contre, la recherche d'appartements à prix abordables était assez compliqué.

J'ai pu faire la connaissance de nombreux étudiants allemands ce qui m'a permis de découvrir leur culture et leur façon de vivre durant cette période et surtout de très bien pratiquer l'anglais avec eux. Lors de ce séjour, j'ai également pu pendant mon temps libre, découvrir la ville de Berlin et sa richesse au niveau des nombreux musées avec "l'île aux musées" mais aussi des parc, des lacs et sa nourriture typique. La ville de Berlin est tout ce que je pourrais dire d'une ville parfaite pour y vivre, on y trouve des personnes très agréables et souriantes. On peut également noté le grand nombre de transports en commun, à toute heure et qui dessert très bien toute la ville ce qui permet une grande mobilité. L'amplitude des horaires des supermarchés est très utiles, c'est un confort de vie pour les étudiants. Ainsi, ce stage m'a permis d'avoir de l'expérience dans le monde du travail notamment dans la chimie car j'aimerais travailler dans le secteur de la médecine animale en tant que vétérinaire.



Pour finir, j'adresse mes remerciements à ma professeur d'anglais Mme Dubernet qui m'a beaucoup aidé dans ma recherche de stage et m'a permis de postuler dans ce laboratoire. Son écoute et ses conseils m'ont permis de cibler mes candidatures, et de trouver ce stage qui était en totale adéquation avec mes attentes. Je tiens à remercier vivement mon maitre de stage, Mr. Omasta pour son accueil, le temps qui m'a consacré lors de mes demandes, nos échanges et le partage de son expertise au

quotidien. Grâce aussi à sa confiance, j'ai pu m'épanouir totalement dans mes missions. Je remercie également toute l'équipe du laboratoire, leur esprit d'équipe et leur compréhension. Et également, je remercie l'OFAJ pour son soutien.

Je conseille donc mon stage à tous les étudiants voulant vivre une expérience enrichissante et instructive pour la suite de leurs études.