

## **BOURSE Marie Sarrut**

**Retour de la candidate**

**Axelle MAGALHAES**

**Avec le projet**

**Stage d'étude de deuxième année en Allemagne**



## Sommaire

I.	Introduction	1
II.	L'aide de la bourse	2
1.	Logement	2
2.	Transport	3
III.	L'importance du stage	4
1.	Dans les études	4
2.	Dans mon projet professionnel	4

## I. Introduction

Je suis actuellement étudiante à l'Institut Universitaire et Technologique (IUT) de Béthune, et je prépare un diplôme universitaire technologique Réseaux et Télécommunications (DUT R&T). L'obtention de ce diplôme s'effectue sur deux ans avec une période de 10 semaines de stage obligatoires en entreprise au dernier semestre. Le DUT R&T a la particularité d'être une formation qui forme des personnes polyvalentes et pluridisciplinaires capables d'installer, gérer et sécuriser des équipements de communications pour tous types de réseaux, mais aussi d'administrer des systèmes d'exploitation tels que Linux, Windows ou des services réseaux (web, messagerie, téléphonie...) et développer des petites applications, ou des sites internet (JAVA, HTML, CSS).

Afin de valider mon DUT, j'effectue un stage de 5 mois (du 1<sup>er</sup> Avril 2019 au 30 Août 2019) au sein de l'entreprise Henkel située à Düsseldorf en Allemagne.

Au départ, je cherchais un stage dans la maintenance informatique ou réseau car c'est mon projet professionnel, mais j'ai eu l'opportunité grâce à Mounira OUDINA de faire mon stage à l'étranger. Lorsque l'on m'a présenté le stage et le projet, je trouvais que c'était une belle opportunité d'accroître mes connaissances et une expérience supplémentaire à ajouter dans mon CV.

Pendant mon stage, j'ai travaillé sur deux projets en particulier, le premier étant le développement d'un outil de gestion pour une équipe en langage VBA (Visual Basic for Applications). Et un outil qui permet d'extraire des données pour une équipe également.

Ce stage m'a fait évoluer dans un service où personne ne travaille dans l'informatique, le cahier des charges étant établi par des techniciens, des commerciaux et des clients, il a parfois été difficile de comprendre les attentes des utilisateurs. Cependant, avec le temps, j'ai appris à interpréter leur demande différemment.

Plus largement, ce stage m'a donné l'opportunité de travailler en autonomie sur des projets.

La réalisation de ce document a pour principales sources les différentes aides que la bourse m'a apportée. Enfin, pour cela, je vais rédiger ce document en deux grandes parties ; dans un premier temps l'aide que la bourse m'a apporté pendant le stage et dans un second temps, je vais présenter l'importance du stage dans mon projet professionnel et dans mes études.

## II. L'aide de la bourse

### 1. Logement

Durant mon stage, j'habitais dans une maison avec 4 autres personnes, la maison était située pas loin de l'entreprise. J'avais seulement une vingtaine de minutes de transport le matin. Dans ma collocation, j'avais un colocataire Allemand, un Bangladais, une Allemande et une Thaïlandaise. J'ai eu la chance d'avoir un colocataire qui était également en stage chez Henkel. Avoir vécu avec des personnes qui n'avait pas la même langue que moi m'a énormément fait progresser, aussi bien en Anglais qu'en Allemand.

J'ai trouvé le logement grâce à une annonce que j'ai posté sur le site WG-Gesucht, une dame m'a contacté car elle louait une chambre meublée chez elle. Ci-dessous l'annonce que j'ai publié sur le site.

Looking for a collocation from April 1 to August 31

Ich suche derzeit keine neue WG oder Wohnung

Zeltraum:	n.a.
WG-Arten:	n.a.
WG-Details:	n.a.
Stadttelle:	n.a.
Hausstyp:	egal
Einrichtung:	n.a.
Sonstiges:	n.a.

Weitere Angaben über mich

Hello,

I am a 21 year old French student from Lille. I study networks and telecommunications. I am going to Düsseldorf for a period of 5 months as part of an Internship at HENKEL (April 1st to August 31st).  
I am a pretty clean girl, quite calm, always smiling and sociable.  
However, I don't speak German fluently, I have only the basics. As for English, I have a good level.  
So if you have a room to offer, do not hesitate to send me an email at

ALLGEMEIN		HOBBYS	
Ich koche:	n.a.	Sport:	n.a.
Rauchen:	n.a.	Musik:	n.a.
Ich bringe mit:	n.a.	Freizeit:	n.a.

**Photo 1 : Annonce sur le site WG-Gesucht**



Gabriele (♀, 64)

Dear Magahlhaes ordear Axelle, I don't know what is your prename. Since my son has started his studies in the Netherlands I rent four furnished rooms in my house. One will be free from 1st of April. My house is in Benrath, Augsburger Straße 20, very close to Henkel. The room will cost EUR 400 the month including washing, heating, electric, water, W-Lan etc. I send you some photos. The terrace is for all of you four. The garden is for me, but you will be allowed to use the pool after asking me. Please react soon, because another person will visit the rooms on 15th of March. Best wishes - Gabi  
Mobil 01575-148 33 33

**Photo 2 : Premier message reçu à la suite de la demande**

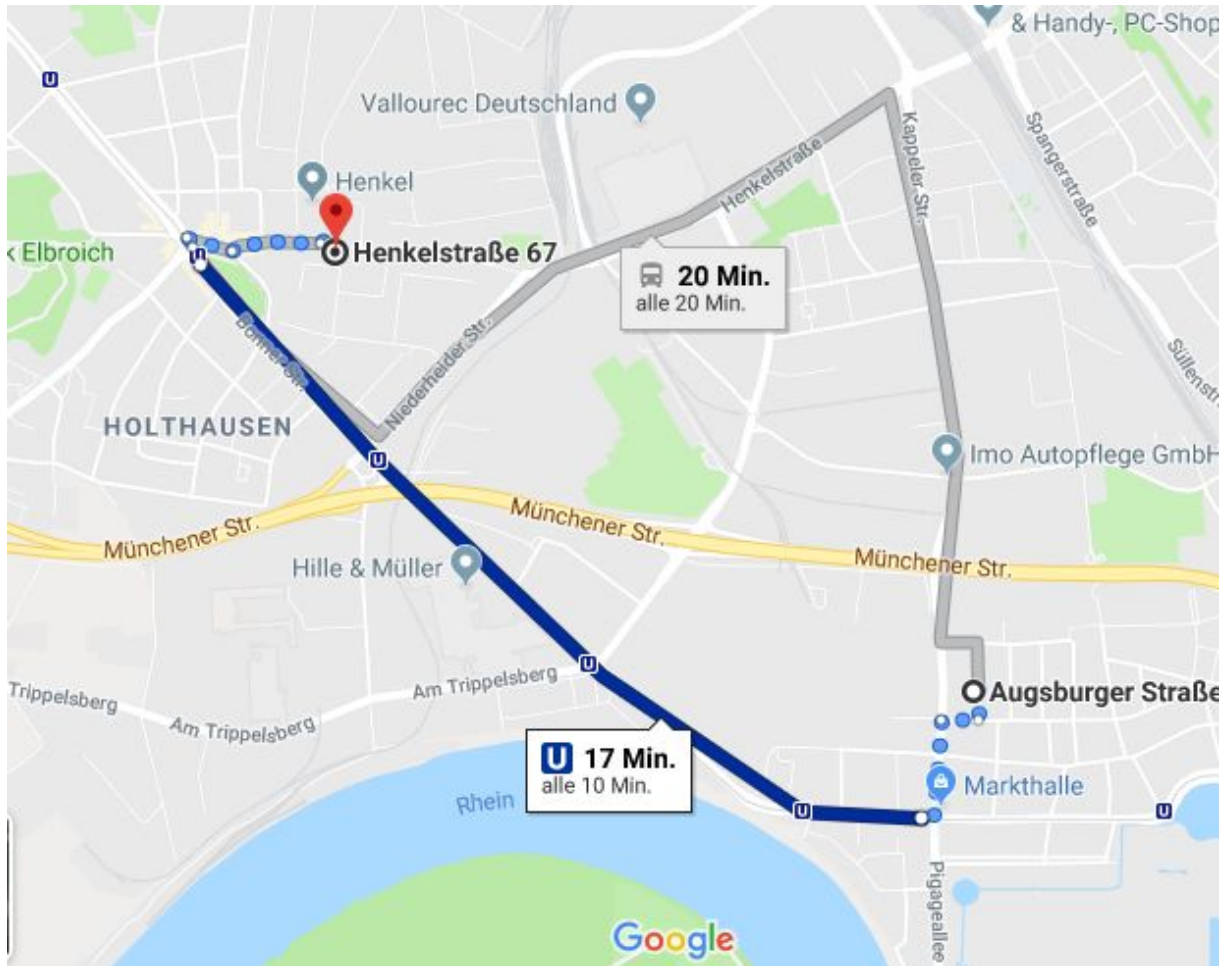
À la suite de son message, je suis allée visiter la maison le 17 Mars 2019. J'ai tout de suite dit que oui, je serai là pendant la période Avril-Septembre. Voir ci-dessous quelques photos de la maison



En effet, le loyer étant de 400 euros, la bourse m'a énormément aidée à financer le loyer. L'espace qu'il y avait dans la maison et la proximité avec l'entreprise m'ont permis de mener à bien mon stage et ainsi vivre dans de bonnes conditions.

## 2. Transport

Concernant le transport, j'utilisais le tramway pour me rendre sur mon lieu de travail, l'abonnement de transport que j'avais me coûtait 60 euros par mois et me permettait de me déplacer « gratuitement » dans toute la NRW (Cologne, Essen...). Veuillez trouver le trajet que je faisais pour me rendre au travail, et pour rentrer chez moi après le travail ci-dessous :



De plus, je me suis rendue à plusieurs reprises en France, en effet, lorsque j'avais une semaine de congés, ou alors quand j'avais un entretien pour l'IUT.

### III. L'importance du stage

#### 1. Dans les études

Premièrement ce stage m'a permis de valider mon diplôme universitaire et technologie réseaux et télécommunications (DUT R&T). Certains modules de mon DUT sont des modules de programmation, durant mon DUT, je n'ai jamais été à l'aise avec la programmation logiciel. C'était en quelque sorte un défi pour moi de faire un stage dans la programmation car ce n'était pas une chose que j'aimais faire.

Le langage de programmation que j'ai utilisé durant mon stage (langage VBA), n'était pas un langage que j'avais étudié, donc j'ai dû apprendre le langage durant les premières semaines. Au cours des

semaines, j'ai dû trouver d'autres alternatives pour le projet que je faisais. J'ai alors dû me renseigner sur plusieurs langages.

En clair, ce stage m'a énormément apporté en programmation. Ce qui va me servir pour entamer ma troisième année et être plus à l'aise avec les modules de programmation.

## 2. Dans mon projet professionnel

Grâce à ce stage, j'ai vu ce qu'était le travail dans une grande entreprise, mes seules expériences professionnelles étaient dans le domaine de l'animation, donc je travaillais essentiellement dans une petite structure. Le site sur lequel je travaillais était le siège social et il y avait 5000 employés. L'équipe était composée d'environ 10 personnes. J'ai appris à communiquer en Anglais avec mes collègues ce qui m'a fait faire certains progrès dans la langue. J'ai pu donc ajouter dans mon CV la compétences ainsi que la ligne qui correspond à mon stage.

Le langage VBA étant un langage de programmation très peu sollicité par les développeurs, très peu de personnes l'utilisent, mais certaines entreprises cherchent des développeurs en VBA, j'ai aussi pu acquérir ces compétences et ainsi, je pourrai être amenées à répondre à une offre de ce type.