

EPHEC

Technologie de l'Informatique

AVENUE DU CISEAU 15
1348 OTTIGNIES-LOUVAIN-LA-NEUVE

Rapport de Stage

Miguel Antoons

2021-2022

Maitres de Stage

Monsieur Hervé LAMY
Monsieur Antoine CALEGARO

Professeur Rapporteur

Monsieur Arnaud DEWULF

Contents

1	Remerciements	2
2	Introduction	3
2.1	Objectifs du Stage	3
2.2	Attentes Personnelles	3

1 Remerciements

Je tiens à remercier toutes les personnes qui m'ont aidé tout au long du stage et lors de la rédaction de ce rapport.

En premier lieu, je remercie Mrs. Hervé Lamy et Antoine Calegaro. En tant que maîtres de stage, ils m'ont beaucoup appris et ont partagé leurs connaissances dans le domaine de l'informatique.

Je remercie également mon professeur rapporteur, Mr. Arnaud Dewulf qui m'a permis de trouver ce stage et qui m'a suivi tout au long de son déroulement.

Enfin, je voudrais exprimer ma reconnaissance envers toutes les personnes qui m'ont conseillé sur, et ont relu mon rapport de stage.

2 Introduction

2.1 Objectifs du Stage

Le stage d'insertion professionnelle proposé par l'Ephec a pour objectif de familiariser les étudiants avec le milieu dans lequel ils valoriseront leur diplôme. Il permet de mettre en pratique la matière théorique vue tout au long du cursus en technologie de l'informatique grâce à la confrontation à des situations concrètes, mais également à l'aide de l'approche d'un professionnel.

2.2 Attentes Personnelles

Cette offre de stage a été proposée lors d'une présentation organisée par les membres du projet BRAMS en question durant le cours de traitement de signal donné par Mr Dewulf. Ayant déjà contacté des sociétés, mais n'ayant pas encore pris de décision, j'ai décidé de prendre rendez-vous avec la société.

Le travail principal proposé par la société était la migration d'un site web vers un autre framework. L'ancien framework ainsi que le nouveau m'étant inconnu, ceci m'a attiré pour les nombreuses compétences à apprendre.

Ce stage, comme la plupart des stages, permettait également de voir comment un département informatique s'organise et fonctionne.

Enfin, n'étant plus dans un milieu d'entraînement, j'étais curieux de la complexité d'écrire des programmes complets, de qualité dans les délais imposés. Ceci s'étend à partir d'un débogage et une maintenance facilités pour le développeur qui viendra après moi, jusqu'au développement d'une interface conviviale et facile à utiliser pour l'utilisateur. Cette attente était d'autant plus intéressante sachant que j'allais devoir apprendre un nouveau langage et un nouveau framework durant ces délais.