

Rapport de stage académique

Rapport de stage

Daniel Olivier

07 mai 2021

Table des matières

1	Introduction générale	6
----------	------------------------------	----------

List of Tables

List of Figures

Remerciements

Avantttt tout développement sur cette expérience professionnelle, il apparaît opportun de commencer par dire que ce stage n'aurait jamais abouti sans l'appui de certaines personnes que je tiens à remercier vivement, ci-après.

Il m'ai un agréable droit d'exprimer ma forte reconnaissance et gratitude aux responsables et au personnel de l'entreprise **Brainstorm**, d'avoir mis tout en œuvre pour que mon stage se déroule dans les meilleures conditions possible. Merci à l'ensemble des personnes avec qui j'ai pu travailler. Ils ont su se rendre disponibles quand cela été nécessaire et ont toujours pris soin de m'expliquer les choses de façon pédagogique.

Je saisis également cette occasion pour adresser mes profonds remerciements aux professeurs de la haute école **EPHEC-LLN**, qui m'ont fourni les outils nécessaires au bon déroulement de mon stage. Je tiens particulièrement à remercier M. Stéphane FAULKNER, enseignant en technologie de l'informatique, 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 me dois de remercier vivement mon maitre de stage, M. Joseph GILLAIN responsable des projets au sein de l'entreprise BStorm pour son accueil, et Julien COPPIN pour son accompagnement tout au long de cette expérience professionnelle et le partage de son expertise au quotidien. Grâce aussi à sa confiance j'ai pu m'accomplir totalement dans mes missions. Il fut d'une aide précieuse dans les moments les plus délicats.

Daniel Olivier

Louvain-La-Neuve, 10 avril 2021.



Résumé

J'ai effectué mon stage de fin de formation au sein de l'entreprise Brainstorm à Louvain-La-Neuve. Ce dernier est une société de services informatiques spécialisée dans le développement d'applications sur mesure, la gestion et l'analyse des données ainsi que la formation professionnelle.

En bref, mon stage consistait dans un premier temps à développer (uniquement l'interface graphique) une application web de gestion de projets. Cette application est constituée d'une interface permettant de gérer un projet dans son ensemble, par exemple la création d'un ticket de bogue lié à un projet, l'assignation des utilisateurs à un projet, la gestion des utilisateurs, des profils et des droits, en fonction de chaque projet. Pour réaliser cela j'ai travaillé avec différents outils dont notamment le framework front-end Angular et le framework CSS Bootstrap.

Dans un deuxième temps j'ai travaillé sur le projet UINS. C'est une application web pour gérer l'inscription des étudiants à l'université de Namur. Je devais développer un éditeur de formulaire d'inscription qui sera utilisé par les développeurs en interne pour mettre à jour le formulaire en production.

1 Introduction générale



Une formation idéale, aujourd'hui, est appelée à concilier théorie et pratique. L'étudiant a alors, par le biais d'un stage, la possibilité de mettre en œuvre toutes les théories assimilées lors des séances de cours.

Dans le but de consolider et compléter nos acquis théoriques, et afin de faciliter la bonne insertion et intégration dans le domaine professionnel, les étudiants de la troisième année à l'EPHEC sont tenus d'effectuer un stage.

Le stage est le moment opportun pour confronter les connaissances théoriques à la réalité pratique, c'est une porte ouverte pour l'apprentissage et l'amélioration des capacités professionnelles.

Autrement dit c'est l'occasion de s'intégrer dans le monde du travail tout en acquérant des nouvelles connaissances dans le domaine des activités de l'entreprise.

Pour satisfaire à cette nécessité, j'ai eu l'honneur d'être admis pour passer un stage au sein de l'entreprise BRAINSTORM; suite à une convention tripartite signée entre la société BRAINSTORM, la Haute École "École Pratique des Hautes Études Commerciales" et moi-même pour une durée d'environ 15 semaines.

L'élaboration de ce rapport a pour principale source les différents enseignements tirés de la pratique journalière des tâches auxquelles j'étais affecté. Enfin, les nombreux entretiens que j'ai pu avoir avec les employés des différents services de la société m'ont permis de donner une cohérence à ce rapport.

Le présent rapport couvre les éléments suivants : la description du mandat du stage, la présentation de l'entreprise dans lequel le stage a eu lieu, les missions effectuées, les apports du stage, les difficultés du stage et les solutions apportées. En fin une conclusion boucle ce rapport de stage.