

Yacine Maghezzi
Licence 3 Informatique
Département de Mathématique et Informatique

Rapport de Stage
Application mobile Yuukou et gUSE



Maitre de stage : M. Thierry Delaitre
Tuteur de stage : M. Jean-Michel Hufflen

Lieu de stage : University Of Westminster

Durée/Date :12 mars - 3 Juin

Table des matières

1	Introduction	2
---	--------------	---

1 Introduction

A L'Université de Besançon, les étudiants de Licence 3 Informatique sont amenés à réaliser un stage en entreprise d'une durée minimum de 3 mois. Il est possible aux étudiants de réaliser ce stage dans un pays étranger. Cela a été l'occasion de pouvoir améliorer grandement mon anglais, ainsi que ma connaissance de la culture du pays. J'ai eu la chance de obtenir mon stage par l'intermédiaire de M. Jean-Michel Hufflen, Maître de Conférences à l'Université de Besançon, un stage au sein de l'Université de Westminster à Londres où j'ai été accueilli dans l'équipe du Centre for Parallel Computing par M. Thierry Delaitre, directeur des infrastructures à l'université.

Durant ce stage, j'ai été amené à travailler sur deux sujets de stage. Le premier avait pour sujet la réalisation d'une application Web destinée au plateforme mobiles. Il consistait a rendre les ressources informatiques, ainsi qu'un certain nombre d'information au 20000 usagers quotidien du L'université de Westminster. Le deuxième sujet m'a été attribué afin de me permettre de réutiliser les connaissances acquises durant le premier. Il consistait à développer une solution de gestion de machines virtuelles servant de support de cours aux enseignants de l'Université de Westminster.

Le présent rapport explique le travail que j'ai réalisé durant mon stage. Il est composé de 5 parties expliquant dans un premier temps le cadre de mon stage dans l'université et les sujets qui m'ont été proposés. Je poursuis ensuite en parlant du travail de documentation que j'ai réalisé afin de comprendre les outils que j'allais devoir prendre en main. Je continue en présentant en deux parties le travail réalisé sur chacun des deux sujets. Je termine par deux dernières parties pour tirer le bilan de ce stage avant de conclure ce rapport.