



UNIVERSITÉ CLAUDE BERNARD LYON 1

Adresse : 43, BOULEVARD DU 11 NOVEMBRE
VILLEURBANNE 69100

Rapport De Stage

Développement suivant un modèle MVC de La définition
de permissions sur la console d'administration en fonction
du profil des utilisateurs.



ENTREPRISE SECUSERVE

Adresse : 74, BD DU 11 NOVEMBRE 1918
69100 VILLEURBANNE

Stagiaire

Nom : **SOW**

Prénom : **MAMADOU**

Numéro-étudiant : **11414531**

LICENCE 3 INFORMATIQUE

Année-Scolaire : **2016-2017**

Maitre de stage

Nom : **FÈVRE**

Prénom : **PIÈRE**

INGÉNIEUR DEVOPS

Lieu : **LYON**

Table des matières

Remerciements

Tout d'abord je tiens à remercier l'ensemble du personnel de l'entreprise Secuserve pour votre accueil chaleureux.

Au PDG Mr Stéphane Bouché de m'avoir donné la chance d'exploiter et d'acquérir des nouvelles expériences au sein de son entreprise.

Je remercie également mon maître de stage Mr Pierre Fèvre de m'avoir choisi et d'avoir eu confiance en moi afin d'intégrer dans cette structure jeune, dynamique, motivé et passionné de l'informatique.

Mais aussi à Mr Lionel Fèvre le responsable R&D que je respecte énormément, qui regorge plein de ressource et de motivation avec lequel je travaille et apprend plein de nouvelles choses dans ce projet et qui a su répondre à toutes mes questions concernant la technique de mon stage.

Enfin je remercie mon tuteur Fabien Duchateau pour le temps qu'il accorde à cette expérience professionnelle ma référente pédagogique Marie Lefevre qui a toujours été présente quand j'en ai eu besoin et ainsi qu'à tous les professeurs qui ont contribué à ma formation durant toutes ces années de Licence informatique à l'université Lyon 1.

1 Introduction

Stage en Licence 3 Informatique d'une durée de 4 mois en développement web suivant le modèle MVC en PHP, JAVA-SCRIPT, BOOTSTRAP, JQUERY, XML etc..., dans l'entreprise Secuserve qui édite des services de sécurité et de messagerie.

Mon stage a débuté le 02/05/2017 et se terminera le 31/08/2017 dans les locaux des Secuserve à Villeurbanne, Au-delà d'enrichir et de mettre en pratique mes connaissances acquises, j'ai pu confirmer mon souhait de devenir développeur web.

L'objet du stage porte sur deux aspects en corrélation : D'une part la définition de permissions sur la console d'administration en fonction du profil des utilisateurs issu d'une structure hiérarchique.

D'autre part la définition de règles de communication et de sécurité pour le filtrage des messages en sortie.

Les développements suivront le modèle mvc et pourront utiliser des outils tel-que : java script, jquery, bootstrap, etc..., tout développement devront être testé et documenté.

Travaillant avec le responsable de R&D , j'apprend dans d'excellentes conditions en adoptant des méthodes pratiques et efficaces.

En vue de rendre compte de manière fidèle et analytique le temps passé au sein de cette entreprise depuis le mois de mai jusqu'à présent, je vais commencer par vous présenter l'environnement professionnel du stage en suite tous les aspects de mon travail jusqu'à maintenant et faire une mini présentation de la seconde partie de mon stage qui commence après le mois de juin en précisant les différentes missions et tâches que j'ai pu effectuer au sein du service. Je finirai par la conclusion en résumant les apports de mon stage.

2 Environnement Professionnel

2.1 Présentation de secuserve

2.1.1 Histoire

Fondée en 2003, Secuserve est la première société française à éditer des services de sécurité et de messagerie, disponibles à la demande via Internet.

Secuserve est reconnue pour son expertise dans le domaine du SaaS, de la sécurité, de la collaboration et de la messagerie, son excellence dans l'accompagnement des projets d'externalisation de ses clients et la qualité de ses services.

Secuserve est basé dans deux endroits suivant :

- un siège social à Paris
- une Agence à Lyon

2.1.2 Organisation de l'entreprise

Comme évoqué précédemment, cette entreprise est une petite structure dont le siège social est à Paris mais qui possède des bureaux à Lyon (Villeurbanne pour être précis). Secuserve évolue sur le marché global de l'informatique mais est spécialisée sur le segment de la sécurité lié à la messagerie électronique. Secuserve propose trois services, qui sont les suivant :

2.1.2.1 E-securemail Il s'agit d'un service de filtrage (antispam et antivirus) et de sécurisation des emails.

2.1.2.2 Optimails : C'est un service de messagerie d'entreprise collaborative et externalisée.

2.1.2.3 Sharecan : Service de stockage et de partage de fichiers en ligne. Il s'agit d'un marché très spécifique mais sur lequel la concurrence est accrue.

2.1.2.4 concurrence : Il s'agit d'un marché très spécifique mais sur lequel la concurrence est accrue.

Entreprise	Chiffre d 'affaire 2015	Parts marché
Vade Secure	4 227 220 euros	28.49%
Mail in Black	2 695 500 euros	18.17%
AltoSpam	1 038 700euros	7.00%
Secuserve	873 700 euros	5.85%
Autres(microsoft,symantec,etc...)	6 000 000 euros	40%
Total	14 835 100	100%

FIGURE 1 – Parts de marché du secteur

3 Mission/Sujet du stage