Table des matières

**Remerciements1**

**Résumé1**

**Abstract1**

**Introduction1**

**1. Présentation de l’entreprise et du projet1**

1.1 Présentation d’Archimed2

1.1.1 Historique d’Archimed3

1.1.2 Les activités d’Archimed3

1.2 Les solutions d’Archimed2

1.2.1 Les produits d’Archimed3

1.2.2 Les technologies employées3

1.3 Le projet2

1.3.1 Syracuse – Le module Cloud Services3

1.3.2 La problématique du projet3

1.2.1 Les solutions envisagés3

1.4 Conclusion2

**2. Missions accomplies1**

2.1 Analyse2

2.1.1 Prise en main de Syracuse3

2.1.2 Recherche d’APIs3

2.2 Développement2

2.3 Conclusion2

**3. Bilan technique et humain1**

3.1 Environnement de travail2

3.2 Nouvelles compétences acquises2

3.2.1 Les langages de programmation3

3.2.2 Les utilitaires3

3.2.3 Les liens avec les enseignements à l’IUT3

3.3 Les difficultés rencontrées2

3.4 Les évolutions possibles2

3.5 Conclusion2

**Conclusion1**

**Annexes1**

**Glossaire1**

**Références1**

Remerciements

Je tiens tout d’abord à remercier **Madame** **Marie DORNE,** assistante Ressources Humaines pour son accueil chaleureux dans l’entreprise lors de mon entrevue.

Merci également à **Madame** **Florence SOCHET** pour son accueil, ses informations et le petit-déjeuner organisé à l’effigie des nouveaux arrivants.

Je remercie **Monsieur Guillaume JACTAT**, responsable produit et maître de stage, pour son aide, son expertise et son dévouement tout au long de mon stage.

Mes remerciements à **Monsieur Philippe MATHIEU**, professeur de base de données et tuteur universitaire, pour son suivi régulier, ses conseils et son point de vue.

Merci à **Monsieur Christophe ARNOULT**, pour son aide lorsqu’elle fut nécessaire, ainsi que pour le temps consacré à la présentation des produits de l’entreprise.

Je remercie également le personnel et l’ensemble de l’équipe d’Archimed, pour mon intégration, leur accueil et leur bonne humeur.

Enfin, je remercie les enseignants de l’université de Lille 1 pour m’avoir apporté les connaissances nécessaires au bon déroulement de mon stage et de ma vie professionnelle.

Résumé

Afin de valider mes acquis ainsi que ma troisième année en Licence Administration Internet et Intranet, j’ai choisi d’effectuer mon stage au sein de la société Archimed dans le service développement. Cette entreprise est spécialisée dans la Gestion Electronique des Documents(GED) et la gestion de bibliothèques (appelé BIBDOC). Archimed tire notamment sa notoriété de ses logiciels ELISE pour la GED et Syracuse pour la BIBDOC.

Tout au long de mon stage, j’ai travaillé dans l’équipe BIBDOC. Le sujet fut principalement de réécrire une des fonctionnalités initialement existante à Syracuse, afin de l’améliorer.

Grâce à mes connaissances en programmation, j’ai pu maitriser facilement les technologies employées qui s’apparentaient fortement au JAVA J2EE pour ainsi mener à bien ce projet.

Abstract

To confirm my skills and be graduated with Development and Administration of Internet and Intranet Professionnal License, I carried out an internship within the Archimed company. This software company is specialized in Electronic Content Management(ECM) and libraries management (called BIBDOC). Archimed is popular thanks to ELISE’s ECM software and Syracuse’s BIBDOC software.

During my internship, i worked for BIBDOC team. The main goal was to improve a Syracuse feature, rewriting