

Licence Informatique 3^{ème} année

Dirigé par Olivier Baudon

6 juin 2018

Table des matières

1	Introduction	2
1.1	Sujet du stage	2
1.2	Le contexte du stage	2
2	Déroulement du stage	3
2.1	Première rendu	3
2.2	Deuxième rendu	3
2.3	Troisième rendu	3
2.4	Quatrième rendu	3
3	Bilan du stage	3

1 Introduction

Dans cette partie, nous allons présenter le thème du stage, les prérequis exigés, le travail demandé et dans quel contexte ce sujet a-t-il été posé.

1.1 Sujet du stage

Le sujet du stage est *Publier une bibliothèque sur les graphes et la compléter*, une version beta de la bibliothèque était déjà implémenté avant le début du stage, les tâches principales étaient de compléter le code là où il y manquait, améliorer le code en s'inspirant des nouvelles versions du langage *java* et aussi documenter ainsi que commenter la bibliothèque.

Des connaissances en "Programmation orienté objet" et en "Théorie des graphes" m'étaient nécessaires pour comprendre la conception et l'implémentation de la bibliothèque, heureusement pour j'avais déjà acquis les notions de base sur ces deux domaines au cours de mes études universitaires dans mon pays natal, mais cela ne m'était pas suffisant car il me fallait des connaissances plus profondes, alors j'ai lu quelques cours en ligne et codé programmes avant le début du stage pour être au niveau exigé.

1.2 Le contexte du stage

Ce stage rentre dans le cadre du cycle licence, c'est un stage obligatoire de 4 semaines minimum, il représente l'élément pédagogique 4TTVP18U et il fait partie du semestre 6 du parcours informatique, l'obtention de ce stage a été faite avec une candidature spontanée adressée au Maître de Conférences Mr BAUDON Olivier qui fait partie de l'équipe des chercheurs du LaBRI.

2 Déroulement du stage

Dans cette partie nous allons parler du travail fait par l tudiant, des compétences qui ont été mobilisé pour le réaliser ainsi que les connaissances et compétences acquis et m tris  .

2.1 Première rendu

2.2 Deuxième rendu

2.3 Troisième rendu

2.4 Quatrième rendu

3 Bilan du stage