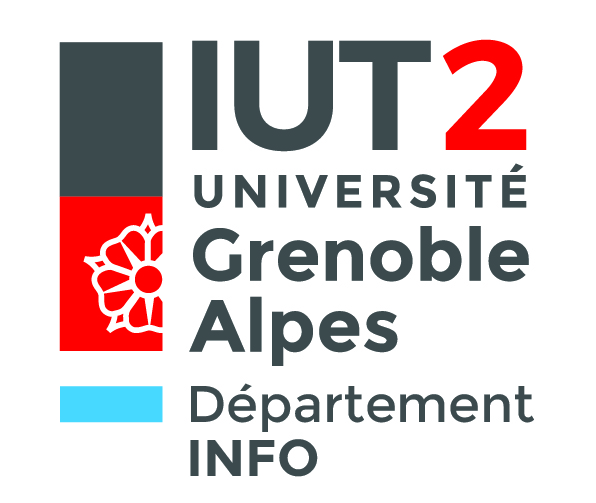
**DEPARTEMENT INFORMATIQUE - IUT 2 GRENOBLE**



**Année Universitaire 2019-2020**

**Rapport**

**Réalisation et intégration du sous-composant SpeedLayer à l’Architecture Lambda**

**Université Grenoble Alpes**

Marie Kersalé

**LP MI spécialités AW**

**Déclaration de respect des droits d’auteurs**

***(à placer juste après la page de couverture), cf.[4]***

Par la présente, je déclare être le seul auteur de ce rapport et assure qu’aucune autre ressource que celles indiquées n’ont été utilisées pour la réalisation de ce travail. Tout emprunt (citation ou référence) littéral ou non à des documents publiés ou inédits est référencé comme tel.

Je suis informé(e) qu’en cas de flagrant délit de fraude, les sanctions prévues dans le règlement des études en cas de fraude aux examens par application du décret 92-657 du 13 juillet 1992 peuvent s’appliquer. Elles seront décidées par la commission disciplinaire de l’UGA.

A, Le,

Signature

**Table des matières**

[I. Introduction 4](#__RefHeading___Toc632_2903098163)

[II. Entreprise 5](#__RefHeading___Toc634_2903098163)

[II.1 Beebuzziness 5](#__RefHeading___Toc636_2903098163)

[II.2 Son activité 5](#__RefHeading___Toc638_2903098163)

[II.3 Son organisation 5](#__RefHeading___Toc640_2903098163)

[III. La misssion 6](#__RefHeading___Toc642_2903098163)

[III.1 Rôle du SpeedLayer dans l’Architecture Lambda 6](#__RefHeading___Toc644_2903098163)

[III.2 L’Architecture Lambda au sein de Beebuzziness 6](#__RefHeading___Toc646_2903098163)

[III.3 Etapes de la mission 6](#__RefHeading___Toc648_2903098163)

[I.1 Bac à sables 6](#__RefHeading___Toc650_2903098163)

[IV. Glossaire 7](#__RefHeading___Toc652_2903098163)

**Table des figures**

**Figure 1:** Logo de l’IUT2. 10

# Introduction

elle doit présenter **brièvement** le contexte (l’entreprise, le service, l’origine de la mission…) dans lequel se déroule le stage. En fin d’introduction, il s’agit également d’annoncer les différentes parties présentées dans le mémoire.

# Entreprise

Le PE est l’une des épreuves importantes de la Licence Professionnelle MI(\*) : il constitue une Unité d'Enseignement à lui seul, doté d'un fort coefficient (Cf. Règlement des études [5]).

## Beebuzziness

## Son activité

## Son organisation

# La misssion

Le SpeedLayer ...

## Rôle du SpeedLayer dans l’Architecture Lambda

## L’Architecture Lambda au sein de Beebuzziness

## Etapes de la missionBac à sables

Etape 2 : Réalisation du SpeedLayer code

Etape 3 : Création du double buffering

Etape 4 : Intégration du SpeedLayer au système global

# Glossaire

ASSR : Administration et Sécurité des Systèmes et des Réseaux

TDD

HUB

Evenement