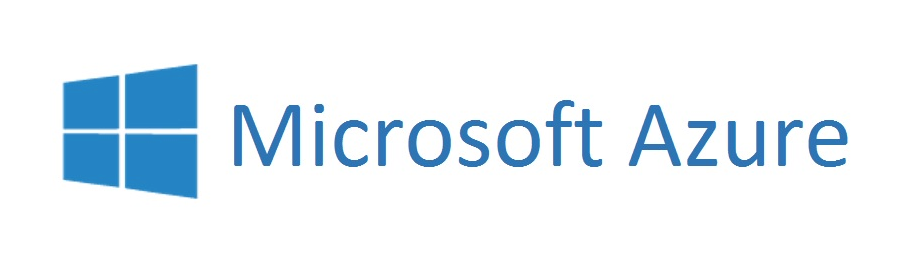
undefined



**PPD : sujet Cloud**

**Développement d’une chaîne de traitement de données analytique en temps réel**

***Par Simon CONEJO, Pierrick JARRY, Nicolas NOTARI & Guillaume THOMAS***

***Encadrant : François Rôle***

Master 1 MIAGE par apprentissage

Promotion 2015 – 2016  
17 Juin 2016

Sommaire

[Introduction 3](#_Toc451521241)

[1. Contexte 4](#_Toc451521242)

[1.1. Présentation 4](#_Toc451521243)

[1.2. Objectifs du projet 4](#_Toc451521244)

[1.3. Organisation du groupe 4](#_Toc451521245)

[2. Présentation d’Azure 5](#_Toc451521246)

[2.1. Présentation du Cloud 5](#_Toc451521247)

[2.1.1. IaaS 5](#_Toc451521248)

[2.1.2. PaaS 5](#_Toc451521249)

[2.1.3. SaaS 5](#_Toc451521250)

[2.2. Le marché du PaaS 5](#_Toc451521251)

[2.3. Azure au sein des autres PaaS 5](#_Toc451521252)

[2.3.1. Service Bus 5](#_Toc451521253)

[2.3.2. Event Hub 5](#_Toc451521254)

[2.3.3. Stream Analytics 5](#_Toc451521255)

[2.3.4. Storage 5](#_Toc451521256)

[2.3.5. BI 5](#_Toc451521257)

[3. Projet réalisé 6](#_Toc451521258)

[3.1. Cahier des charges 6](#_Toc451521259)

[3.2. Présentation de la chaîne de traitement 6](#_Toc451521260)

[3.2.1. Partie « Application » 6](#_Toc451521261)

[3.2.2. Partie « Azure » 6](#_Toc451521262)

[Conclusion 7](#_Toc451521263)

[Annexes 8](#_Toc451521264)

[Glossaire 8](#_Toc451521265)

[Table des illustrations 8](#_Toc451521266)

[Bibliographie et webographie 8](#_Toc451521267)

# Introduction

# Contexte

## Présentation

## Objectifs du projet

## Organisation du groupe

# Présentation d’Azure

## Présentation du Cloud

### IaaS

### PaaS

### SaaS

## Le marché du PaaS

## Azure au sein des autres PaaS

### Service Bus

### Event Hub

### Stream Analytics

### Storage

### BI

# Projet réalisé

## Cahier des charges

## Présentation de la chaîne de traitement

### Partie « Application »

### Partie « Azure »

# Conclusion

# Annexes

## Glossaire

## Table des illustrations

## Bibliographie et webographie