

# INFO4 – ANNEE 2015/2016

## Fiche de suivi de projet

Titre du projet : Récupération de flux de données

Nom étudiant : LI GUOBAO

Nom étudiant : .....

Nom tuteur enseignant : Benoît Parrein

Signature tuteur : .....

Semaine du 30th Novembre Au 5th Decembre

### TRAVAIL EFFECTUE

Pendant cette semaine, j'ai commencé à chercher une chemin à réaliser un traducteur MQTT dans Kafka. L'idée est d'transformer le message MQTT au message Kafka lorsque le serveur Kafka a reçu un message MQTT, et ensuite d'ajouter quelques opérations à traiter les façons différentes entre MQTT et Kafka, tel que la connection avec le serveur(car il n'y a pas du requête de connection dans Kafka, mais au contraire pour MQTT). Donc, je me suis pris à apprendre le code source de Kafka en lisant les références de MQTT, Java NIO, et Kafka. Ensuite, je voudrais montrer le schéma de l'architecture au dessous.

