

# INFO4 – ANNEE 2015/2016

---

## Fiche de suivi de projet

Titre du projet : Récupération de flux de données

---

Nom étudiant : LI GUOBAO

Nom étudiant : Kévin Le Heurt

Nom étudiant : .....

---

Nom tuteur enseignant : Benoît Parrein

Signature tuteur : .....

---

Semaine du 1th Novembre Au 8th Novembre

---

### TRAVAIL EFFECTUE

Nous avons terminé le LU1 dans la semaine dernière. Dans cette semaine, en consultant Monsieur Grall au sujet du connecteur MQTT, nous sommes clairs à l'implémentation. Et puis, en étant inspiré par l'exemple d'une création de la passant entre le broker de MQTT et dont Kafka, nous avons installé un projet de scala dans l'eclipse pour cette implémentation. A la fois, pour cette création de projet, nous avons profité d'un outil de création SBT. Ensuite, nous avons avancé à l'apprentissage sur le spark streaming, le travail à venir, c'est que nous créerons un petit projet d'essai récupérant les données dans le Kafka, et créerons des RDDs pour traiter les données. A la fin, nous commençons à rédiger la bibliographie.

Au fait, nous souhaitons savoir plus d'information concrètement sur le contenu encapsulé par le MQTT, et le traitement, l'algorithme de la machine learning et le résultat attendu en utilisant le Spark Streaming et le SparkML.

--