### Fichier des logs

Binôme: Emeric GUÉRIN et Thomas LAILLER

Sujet: M. TISI

# Travaux effectués sur les semaines 41 (08/10/2018) et 42 (15/10/2018) :

- mise en place de notre dépôt github
- préparation de nos environnements personnels avec notamment les installations de R et Python
- mise en fonctionnement des algorithmes de benchmark

=> En résumé, nous avons maintenant ce qu'il faut pour travailler sur le sujet

## Travaux effectués sur la semaine 43 (22/10/2018) :

• Réflexion sur les algorithmes Q1 et Q2 existants dans les autres solutions

#### Travaux effectués sur la semaine 44 (29/10/2018) :

- Développement d'une solution pour la question Q1 Initiale
- Problèmes pour tester la solution

## Travaux effectués sur la semaine 45 (05/11/2018) :

- Développement d'une solution pour la question Q2 Initiale
- Problèmes pour tester la solution

#### Travaux effectués sur la semaine 46 (12/11/2018) :

- Fin des résolutions pour les questions initiales (Corrections en fonction du timestamp)
- Début des réflexions pour développer les updates des taches
- Des difficultés à comprendre les modèles de données pour la mise à jour du réseau social

#### Travaux effectués sur la semaine 47 (19/11/2018) :

- Développement de l'update pour la question 1
- Développement de l'update pour la question 2
- Le manque de temps nous a empeché de chercher des solutions optimales. Nous avons néamnoins des réponses aux questions plus performantes pour l'update qu'en recalculant les réponses pour le réseau entier