## Rapport d'activités hebdomadaire

Semaine 6: 14/07 au 18/07

Nom: Ghislain Loaec

I- Activités de lecture (Articles de recherche, livrable de projets de recherche....)

## II- Activités de rédaction (Etat de l'art, Articles de recherches....)

- Ontologie de services
- Politiques de configuration
- Agents autonomes: lois de comportement
- Théorie de la promesse
- Processus de raisonnement lié à la promesse
- Algorithme de consensus de Raft

cf. <a href="https://github.com/gloaec/trifle/blob/master/doc/thesis/src/thesis.pdf?raw=true">https://github.com/gloaec/trifle/blob/master/doc/thesis/src/thesis.pdf?raw=true</a>

## III- Activités de développement (Framework, Simulation, Implémentation...)

Implémentation d'un classe de base « Sensor » permettant l'implémentaion de capteurs de contexte.

Implémentation de capteurs permetant de peupler l'ontologie d'informations de contexte lors d'un « snapshot » :

- Capteur d'interfaces
- Capteur de processsus
- Capteur de services
- Capteur de groupes/utilisateurs

IV- Autres Activités (Présentations, Cours école doctorale...)

\_\_