

Rapport d'activités hebdomadaire

Semaine 4 :
23/06 au 27/06

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....)

1 – Etat de l'art (brouillon complet)

2 – Problématiques émergentes (plan brouillon)

Pb 1 – Intergiciel et détails d'implémentation

Le besoin d'un nouvel intergiciel se fait sentir du côté de l'implémentation. Les technologies intergicielles actuelles ne sont pas adaptées pour la prise en considération des restrictions imposées par la mobilité et les systèmes environnementaux intelligents : connexions volatiles, traitements et restrictions mémoire sur les périphériques mobiles, canaux de communication étroits, écrans réduits, mécanismes d'entrées restreintes, et la liste continue.

Pb 2 – Représentation des informations de contexte

Définition du modèle ontologique pour la gestion des données de contexte et de configuration.

Pb 3 – Règles sémantiques (politiques de configuration)

Un autre domaine de recherche concernerait l'utilisation de règles pour exprimer les comportements souhaités en termes d'éléments de haut-niveau. Des langages de définition de règles sont utilisés dans certains cas pour obtenir la sensibilité au contexte.

3 – Validation / Simulation

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

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

--

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

