

Rapport réunion 26/09

Zoé Lagache

Septembre 2022

1 Présents

Oum-El-Kheir Aktouf, Annabelle Mercier, Zoé Lagache, Musard Balliu (en début de réunion)

2 Résumé

2.1 Point sur les retours de Musard

J'ai d'abord présenté mon sujet pour que Musard ait une idée plus claire de ce que je fais puis je lui ai résumé ce que j'ai fait les précédentes semaines et lui ai présenté le plan de l'état de l'art auquel nous avons pensé avec Annabelle et Oum-El-Kheir.

Ses retours étaient sur différents points, le premier étant que KTH demande une contribution concrète (il faut que le projet soit plus qu'un sondage/une enquête ("survey")). Il a aussi expliqué qu'il faudrait que je revienne sur mon background dans mon Individual plan car ce n'était pas très clair la manière dont je comptais utiliser les systèmes multi-agent et les jumeaux numériques. Il faudrait, entre autres, ajouter les définitions des mots clefs. Je dois aussi raffiner mon planning en ajoutant des milestones ainsi que les questions de recherche.

Nous avons aussi discuté de la fréquence à laquelle nous pourrions faire des réunions et il m'a indiquée que c'était à moi d'en décider et semblait d'accord pour une fréquence de 1 fois par mois environs.

A faire :

- Revoir mon Individual plan avec les retours cités ci-dessus

2.2 Lecture

J'ai présenté deux documents :

- Le rapport de stage d'Adrian comportant différents petits points qui pourraient s'avérer utiles pour mon projet

- Le papier "(Do Not) Trust in Ecosystems"[1] qui pourrait montrer un point de départ du projet grâce à l'aspect "gestion de la confiance d'un agent intelligent en utilisant un Digital Twin".

A faire :

- Lire document sur le contexte d'Adrian Bonnet pour m'inspirer pour le background de mon projet

2.3 Etat de l'art

J'ai présenté mon début de travail sur l'état de l'art et ai partagé le lien Overleaf à Annabelle et Oum-El-Kheir.

2.4 Autre

Annabelle a proposé de construire mes diapositives de la prochaine réunion en créant une diapositive par élément important de mon sujet (SMA, DT, SCP).

Nous avons convenu que la prochaine réunion serait avec Emilia et serait soit mardi 4 Octobre soit mercredi 5 Octobre entre 10h et 12h.

References

- [1] E. Cioroica, T. Kuhn, and B. Buhnova, "(Do Not) Trust in Ecosystems," in *2019 IEEE/ACM 41st International Conference on Software Engineering: New Ideas and Emerging Results (ICSE-NIER)*, 2019, pp. 9–12.