

Réunion 18/11/13 PER

2 décembre : pré-soutenance de **10 minutes**, pas noté (entre 12h et 14h sûrement, en deux fois, pour que tous les groupes passent), sans stress, pour s'entraîner.

Voir régulièrement le/les clients ; c'est l'encadrant qui donne la majorité de la note

Semaine pro : Objectif à court terme : envoyer une liste à point qui est le plan de notre soutenance

Semaine d'après : les transparents

TD3 : on parlera du rapport, du travail effectué

TD4 : travailler la soutenance et le rapport

La Bibliographie est IMPORTANTE, à travailler !!!

Le planning n'est pas forcément cohérent, la soutenance sera la 3ème ou 4ème semaine de janvier ; donc faire un max du boulot avant les vacances car les exams sont juste après...

Domaine générale : modèles de mobilité dédiés à des flottes de drone. Comment se déplacent-ils.

Problématique : on a une zone, on veut la scanner, et on a une flotte de drone....

Comment résoudre ce problème ? Il y a différentes manières d'y remédier, étudier les différents modèles, mais nous on utilisera les phéromones. Chaque drone envoie une partie de sa map (marquer le terrain), il n'envoie pas sa position aux autres mais des infos sur la carte.

Classification des algos et état de l'art (Survey/revue en titre dans les articles...) et comparer avec nos objectifs.

Implémentation avec JBotSim de l'algo

Le plan est à revoir ; l'intro est trop rapide, on parle des deux modèles de mobilité

- ➔ Résultat et après limitation (vitesse et changement de direction dans les limites)
- ➔ Présenter notre modèle
- ➔ Comparer les deux modèles
- ➔ Il manque la biblio (comment les autres font)
- ➔ Ajouter sous chaque image l'URL
- ➔ Description trop longue, 13 slides pour le moment et pas complet...
- ➔ On peut synthétiser les résultats, pas besoin de mettre des graphes sauf si c'est indispensable.

Pour vendredi, modifier le plan de la présentation et l'envoyer vers 12h. Refaire les transparents pour la semaine suivante. Envoyer aux profs d'anglais notre boulot !!!

-drone

- flotte de drone
- modèle de mobilité/comment ils se déplacent
- problématique : Comment scanné une zone de manière efficace
- bibliographie/ étude de l'existant
 - Random
 - Pheromone
- ce qu'on doit faire (que phéromone)