

Fiche de suivi

Groupe n°6 Séance n°2 du 13/06/2019

Projet transverse App-3-EES-INFO

Chef de projet & Référent(s) OpenGL : Rayan LA ROZE

Expert(s) Modèle physique  : Abdourahaman KANE & Astou GUEYE

Développeur(s)  : Nicolas BOURNEUF

Description succincte du projet :

Représentation de charges électriques positifs ou négatifs dans un espace pour voir leurs interactions.

Forces de Coulomb

Planification de la prochaine séance :

Commencer l’implémentation des charges électrique.

Abdourahaman et Astou réflexion quant à l’implémentation des charges électriques et des charges fictives.

Rayan et Nicolas : implémentation de la caméra et des charges.

Objectifs de la séance (globaux et par membre de l’équipe) :

Fin du TP de prise en main. Suivi des rappels des professeurs en OpenGL, Représentation vectorielle et modélisation des calculs physique pour l’implémentation. Nicolas et Rayan : Compléter les structures existantes dans le projet de base. Abdourahaman : Renseignement sur les champs électromagnétiques et la force de Coulomb.

Déroulement de la séance (tâches réalisées par chaque membre de l’équipe) :

Astou était absente.

Abdourahaman, Rayan et Nicolas : suivit de cours/rappel

Rayan et Nicolas : renseignement sur les animations OpenGL et réflexions sur les modélisations informatiques des charges électriques. Finalisation du TP de prise en main.

Abdouraham : prise de renseignements des forces statiques, Coulomb, champs électromagnétiques.

Analyse critique de la séance (difficultés rencontrées, solutions trouvées, écart par rapport aux objectifs de la séance en mieux et en moins bien, conclusion sur l’organisation des prochaines séances, la répartition des tâches…) :

Nicolas Rayan : difficultés dans l’application d’animations OpenGL, prise de renseignements en ligne pour combler le manque d’expérience.