

Fiche de suivi

Groupe n°6 Séance n°6 du 19/06/2019

Projet transverse App-3-EES-INFO

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

Rayan et Astou : Mise en place d’un alignement de charges prédéfinies sur le plan. Utilisation de codes couleurs pour représenter les valeurs des charges électriques.

Nicolas et Abdourahaman : Débogage des fonctions => .

Nicolas : Déplacement des charges du contener du main vers le contener spécifique aux charges => implémentation des fonctions update et render du contener qui nous serviront aux calculs des forces.

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

Terminer les interactions entre les charges.

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 :

Fin déboguage et implémentation du mouvement. Les calculs sont déjà fait. Il suffit d’appeler les fonctions ensemble.

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…) :

Restructuration du contener et des fonctions update et render. Pb : Les charges étaient affichées depuis les rendu de charges sans passer par l’affichage du contener ce qui court circuite l’ensemble des fonctions render et update des contener. Donc il a fallu rectifier ceci et bien fournir au tableau Form le contener et non les charges individuelles.

Débogage des erreurs dû au render.