**Devoir**

L’objectif principale de ce devoir est de familiariser les étudiant avec les différentes méthodes et techniques de la simulation d’interaction entre la lumière et les grande variété du surfaces naturelle et synthétiques. L’étude doit entamer un des modèles sous-dessus en donnant sa définition, son domaine d’application et ses équations de réflectance bidirectionnelle toute en expliquant ses avantages et ses limites.

Les modèles de BRDF a enrichi et a étudié sont : Granier-Heidrich -Ashikhmin-Shirley –Lafortune –Neumann –Hanrahan –Schlick –Lewis –Westin –Strauss -Poulin-Fournier –Kajiya –Coupled –Rahman – Roujean’s.

Le devoir doit être rendu entre 22/05/2022 et 25/05/2022