**Cahier des charges : Projet Simulateur d’évolution des astres dans le systèmes solaires**

**Groupe :**

* Mielcarek Pierre-Louis
* Mougnère
* Mouhaou Deborah

**Features :**

* Modélisation du système solaire (si possible) :
  + Planètes
  + Soleil
  + Astres remarquables
* Bibliothèque d’astéroïde célèbre (limitée) et modélisation de la trajectoire de ces astéroïdes + infos dessus (
* Evolution du système solaire selon les astres présents selon une échelle de temps +- longues
* Ajouts d’astres avec spécifications des caractéristiques
* Modification des paramètres des astres déjà présents