Conception mécanique

projet universitaire

février -> juin 2022

De l’analyse fonctionnelle à la maquette CAO paramétrée ce projet consistait à concevoir un compacteur de canettes. Il nous a permis d’aborder la méthodologie de la conception mécanique. C’est également au travers de ce projet que j’ai appris les rendus 3D.

Binôme avec Lilou Pauly | 6 mois | 2022

| Excel

| Creo

| Keyshot

Rédaction du cahier des charges fonctionnel

Etat de l’art

Recherche de solutions

Schéma de principe

Etude géométrique

Etude des efforts

Avant projet 2D

Choix des matériaux

Modélisation paramétrée

Rendus keyshot