



Au cœur du havre, le lycée polyvalent Jules Siegfried offre une grande variété de formations générales, technologiques, professionnelles et post baccalauréat

BAC PRO MP3D

Modélisation et Prototypage 3D

Travaillant au sein des bureaux d'étude, le titulaire du BAC PRO MP3D utilise les outils numériques pour concevoir ou modifier des ensembles mécaniques.

Secteurs d'activité :

- Industrie mécaniques : Automobile, aéronautique, aérospatial, médical, chaudronnerie, usinage...
- Industries à haute valeur ajoutée : Pharmacie, pétrochimie, plasturgie, joaillerie...

Objectifs de la formation :

Etude de produit et Analyse

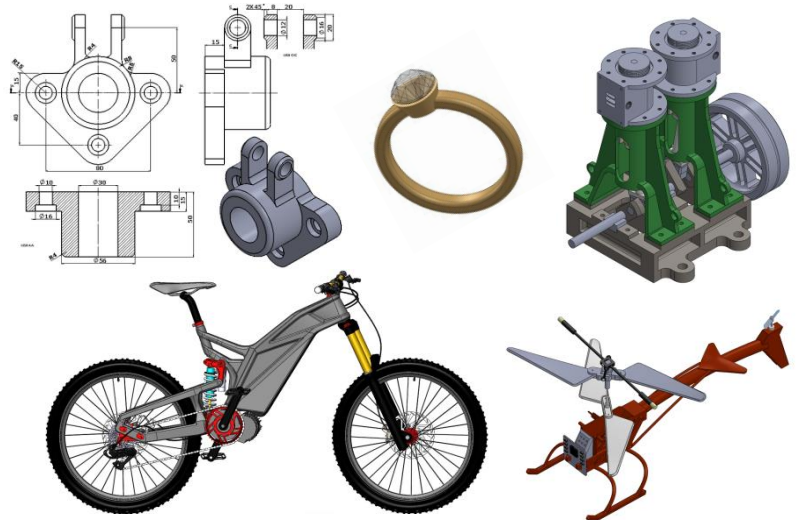
- Etude du fonctionnement
- Etude des performances
- Choix des solutions technologiques

Définition de Produits

- Modélisation 3D
- Choix des matériaux
- Création de plans, documentation technique

Amélioration de Produits

- Solidité, performances, esthétique, coût...



En sortie du BAC PRO :

- Insertion professionnelle en tant que dessinateur, concepteur en bureaux d'études
- Poursuite d'étude : BTS ATI, BTS CPRP, BTS CPI, école de design...

Les Clubs du lycée Jules Siegfried

Afin d'encourager les élèves à la découverte de la technologie et des arts, le lycée propose une grande variété de clubs, dont :



Do it yourself :

Réalisation d'applications



Manga :

Partage autour du 9^{ème} Art



Restructuration :

Réparation d'objets connectés



Musique :

Création d'un groupe et représentation



Théâtre :

Projet de créations théâtrales



Robotique :

Création et programmation de Robots



Science : LE BLOB

Réalisation d'expériences scientifiques