

Je suis
en **3^e** de collège

J'aime

Comprendre comment ça marche

Manipuler, démonter

Rechercher, trouver des solutions

Créer en utilisant l'outil informatique

Communiquer

BIENVENUE en **Seconde Professionnelle**
pour apprendre le METIER de
TECHNICIEN de BUREAU d'ETUDES

Baccalauréat Professionnel



en 3 ans

Etude et **D**éfinition de **P**roduits **I**ndustriels

Le métier:

Le dessinateur industriel représente et définit l'objet à fabriquer.
Il se situe entre la conception et la fabrication.

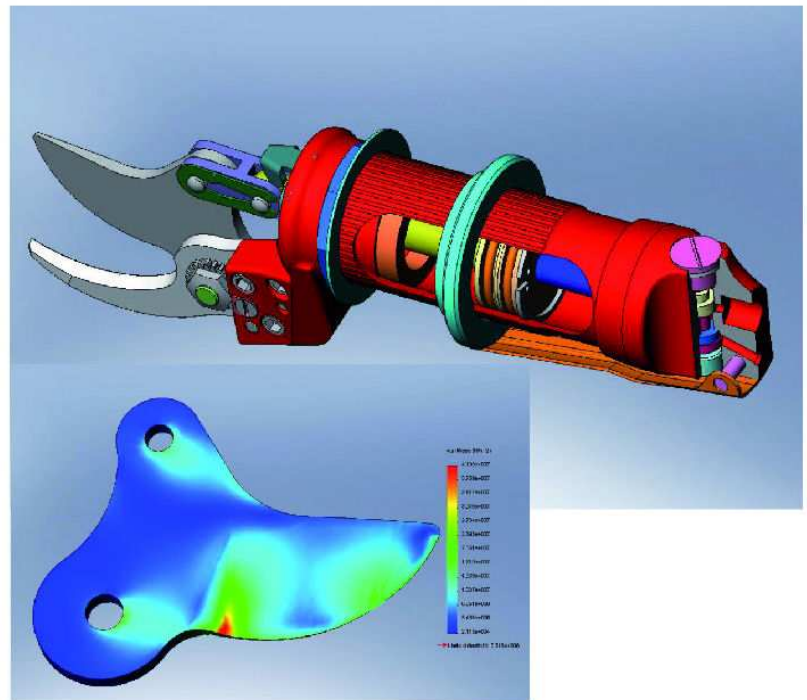
ANALYSER un PRODUIT INDUSTRIEL

- Démonter, monter
- Observer
- Comprendre le fonctionnement
- Représenter le fonctionnement



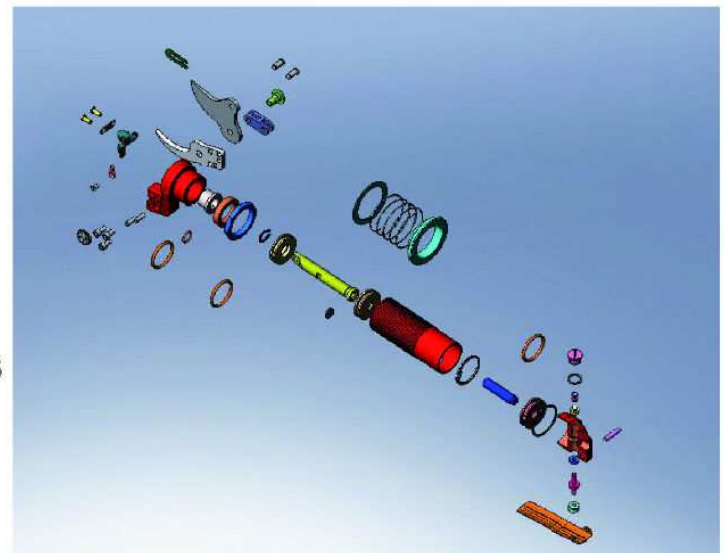
MODIFIER le PRODUIT INDUSTRIEL et le JUSTIFIER

- Tenir compte d'un problème
- Rechercher des solutions
- Justifier la solution en la modélisant
- Créer la solution



DEFINIR le PRODUIT INDUSTRIEL en vue de son EXPLOITATION

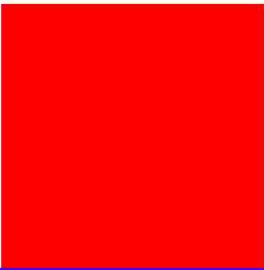
- Dessiner
- Côté
- Produire des documents techniques



UNE FORMATION PROFESSIONNELLE

Période de formation en entreprise de 22 semaines sur les 3 années dans de nombreux domaines :

- métallurgie,
- automobile,
- aéronautique,
- électricité, électronique,
- sociétés de services, bâtiment ...



Pendant la formation au lycée, réalisation d'un projet de modification de produit en lien avec l'entreprise.

ET APRES ?

VIE PROFESSIONNELLE selon l'expérience et la qualification comme :

- Dessinateur d'exécution (reproduire des dessins selon des indications données),
- Dessinateur d'études (effectuer des plans de définition de pièces),
- Dessinateur-projecteur (étudier les problèmes posés par la réalisation d'un ouvrage et animer une équipe de dessinateurs).

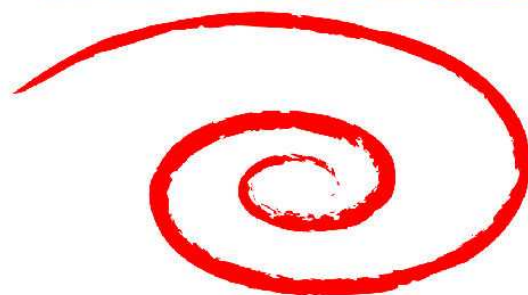
POURSUIVRE ses ETUDES en BTS :

CPI (Conception de Produits Industriels),
CRC (Conception et Réalisation de Carrosseries),
Micro-mécanique ...

DANS QUEL ETABLISSEMENT ?



Internat



Centre de documentation



Restaurant scolaire

LYCEE du HAINAUT

1 avenue Villars B.P. 475

59322 VALENCIENNES

@ www.lycee-hainaut.net

☎ : 03 27 22 95 95

fax : 03 27 22 95 88

🚊 Tramway, Gare SNCF 5 minutes à pieds.