

BAC PROFESSIONNEL

ETUDE ET DEFINITION DE PRODUITS INDUSTRIELS

LE METIER

Le titulaire du baccalauréat « Étude et Définition de Produits Industriels » est un technicien de bureau d'études possédant une culture des solutions techniques et ayant une bonne maîtrise des moyens informatiques permettant l'analyse et la modification de tout ou partie de produits industriels.



LA FORMATION

- La formation dure 3 ans après une classe de troisième.
- A partir d'un besoin, analyser un produit, réaliser des améliorations et des modifications de la représentation numérique.
- Maîtriser la chaîne numérique jusqu'à la fabrication.
- Réaliser un prototype sur une imprimante de matière.
- Période de formation en entreprise (22 semaines)



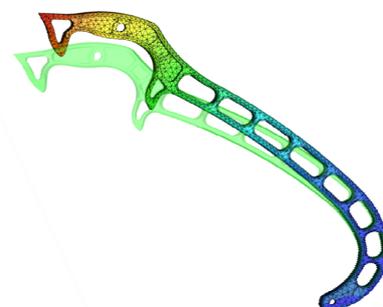
Imprimante 3D

LES MOYENS

- Postes informatiques équipés du logiciel de CAO solidworks
- Thèmes d'études industriels.
- Machine de prototypage rapide.

LES DEBOUCHES

- Les industries de la mécanique, l'horlogerie, la bijouterie, la domotique, etc...
- Les bureaux d'étude et des méthodes des entreprises de la Vallée de l'Arve.



POURSUITES D'ETUDES – *BTS Conception de produits industriels(CPI)*

Lycée René Dayve – 74 PASSY ou BTS Assistant Technique d'Ingénieur (ATI)