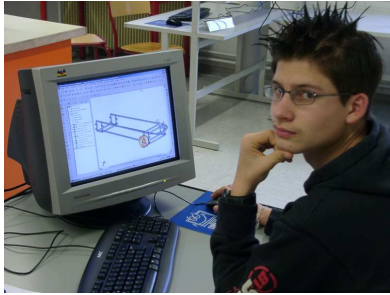


Baccalauréat Technologique



CAO : Conception Assistée par Ordinateur



Production sur machine numérique



Contrôle de la qualité



Fabrication de pièces de « caisse à savon »



G.M. Génie Mécanique Productive

Que fait-on dans le domaine technologique

L'étude des moyens et des méthodes permettant l'obtention de pièces mécaniques dans des conditions économiques satisfaisantes. Les pièces étudiées et/ou fabriquées sont les constituants que l'on trouve dans la vie courante tels que véhicules automobiles, robots, appareils électroménagers, machines outils...

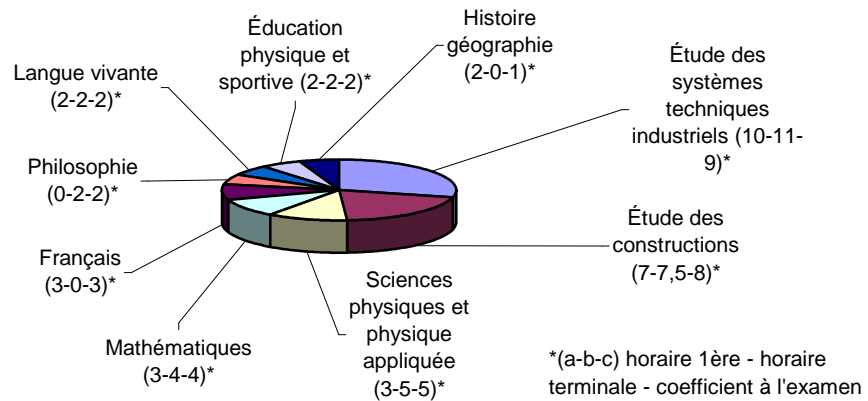
L'enseignement technologique s'articule autour de 3 thèmes :

- ▶ Productique mécanique
- ▶ Automatique et Informatique industrielle
- ▶ Construction mécanique

L'enseignement réserve une large part aux travaux pratiques en 1/2 classe, il s'appuie sur des réalisations concrètes, L'outil informatique y tient une place importante : CAO, FAO.

La démarche d'apprentissage consiste principalement à passer de l'observation et de l'expérimentation à la théorie et à la conceptualisation.

Horaires de formation et coefficients



Les équipements

- ▶ Ordinateurs équipés des logiciels de CAO Solidworks et FAO VirtualGibbs
- ▶ Tours, fraiseuses et centres d'usinage à commande numérique

Les productions

- ▶ Supports universels orientables
- ▶ Enrouleurs de stores
- ▶ Pièces d'amortisseurs de camions de rallye raid
- ▶ Pièces de caisses à savon

Les poursuites d'étude

- ▶ Au Lycée Blaise Pascal
 - CPGE TSI Classe Préparatoire aux Grandes Ecoles d'ingénieurs
 - BTS MAI : Brevet de Technicien Supérieur en Mécanique et Automatismes Industriels
 - BTS IRIS : Brevet de Technicien Supérieur en Informatique et Réseaux pour l'Industrie et les Services techniques
- ▶ Ailleurs
 - De nombreux autres BTS sont accessibles dans des domaines très variés
 - DUT
 - Ecoles d'ingénieurs, Ecoles spécifiques

Pour en savoir plus :

Portes ouvertes - Salon formation-emploi (parc des expositions de COLMAR) - Voir dates sur le site du lycée