



LYCEE ARBEZ CARME

BAC TECHNOLOGIQUE **GENIE MECANIQUE**



Production sur machine à commande numérique



Public :

Élèves de seconde générale et technologique.



Compétences développées :

Le Technicien en Génie Mécanique est capable de concevoir, d'étudier et de préparer un dossier de fabrication en série pour une pièce.

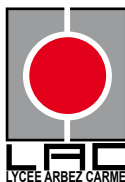
Il programme une machine à commande numérique, met en oeuvre le poste de travail et réalise la fabrication dans le respect des normes de qualité, sécurité et environnement.

Il intervient dans tous les secteurs de la chaîne numérique de production.

Il est capable de participer à l'animation d'une équipe de production.

BAC

Bac Technologique



LYCEE ARBEZ CARME

BAC TECHNOLOGIQUE GENIE MECANIQUE



Contenu de la formation :

L'enseignement en conception et fabrication en série de pièces métalliques est basé essentiellement sur une voiture à moteur thermique télécommandée (formule F2000)

Il est utilisé des moyens modernes de conception et de production (ordinateur et machines à commandes numériques).



Poursuite d'études :

- BTS "Europlastic",
- BTS étude et réalisation d'outillages,
- BTS et DUT de la mécanique,
- Ecoles d'ingénieurs,
- Classes préparatoires aux grandes écoles,
et de manière générale, tous les BTS de la production.



Préparation production

BAC

Bac Technologique