



LYCEE ARBEZ CARME

## *ETUDE et DEFINITION* *de PRODUITS INDUSTRIELS*

BAC

3  
ans



*Salle C.A.O*  
*(conception assistée par*  
*ordinateur)*



*Maquettes d'agrafeuse électrique*

▶ **Public :**

Les jeunes issus de 3<sup>ème</sup> de collège  
Les élèves ayant un CAP de la spécialité peuvent intégrer  
la formation à partir de la 2<sup>ème</sup> année.

▶ **Compétences développées :**

C'est un technicien de bureau d'études capable d'apporter  
des solutions techniques.

Il maîtrise l'informatique en utilisant des logiciels de  
CAO (conception assistée par ordinateur).

Il travaille au sein d'une équipe où il présente des  
solutions dans le cadre d'une revue de projet.

Bac professionnel



LYCEE ARBEZ CARME

## *ETUDE et DEFINITION* *de PRODUITS INDUSTRIELS*



Analyse de produits

### ▶ **Contenu de formation :**

Les bases de l'usinage sont abordées en 1<sup>ère</sup> année par la mise en oeuvre de machine.

Le jeune en formation apprend à utiliser les logiciels.

Il réalise les plans pour les ateliers de production.

A partir d'un cahier des charges, il fait l'étude de la pièce ou du système à réaliser.

Lors de ses années de formation, il effectue 20 semaines en entreprises (5x4 semaines).

### ▶ **Poursuite d'études :**

- BTS CPI (conception de produits industriels)
- BTS étude et réalisation d'outillage :  
. Formation temps plein au lycée.

BAC

3  
ans

Bac Professionnel