

Conception assistée par ordinateur
(CFAO)



Tournage à commande numérique 4 axes



Électroérosion à fil



ETUDE et REALISATION des OUTILLAGES

Contenu de la formation :

Enseignements scientifiques et technologiques pour la conception, la planification et la réalisation d'outillages dans des domaines très diversifiés. Acquisition de compétences à la communication et au management.

Le développement des outillages réalisé en partenariat avec les industriels s'appuie sur de très grandes compétences partagées. L'utilisation des dernières générations d'outils numériques permet un travail collaboratif de tout premier ordre.

Poursuite d'études :

- Licences professionnelles
- Écoles d'ingénieurs

Au lycée Arbez CARME ce BTS est intégré dans une formation par ingénierie collaborative. Il est associé aux BTS CPI et Europlastic. Cette approche répond aux nouvelles attentes industrielles. Validé par le rectorat de Lyon, ce projet est en cours de labellisation par le ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche.

www.arbez-carme.com

Brevet de Technicien Supérieur

Conception assistée par ordinateur
(CFAO)



Tournage à commande numérique 4 axes



Électroérosion à fil



ETUDE et REALISATION des OUTILLAGES

Public :

- BAC Technologique :
 - Microtechniques
 - Génie mécanique
 - Génie des matériaux
- BAC scientifique sciences de l'ingénieur
- BAC professionnel de la mécanique

Compétences développées :

Le technicien supérieur en étude et réalisation des outillages doit être capable d'animer une équipe, de coordonner des travaux d'étude et de réalisation avec soin et rigueur dans le respect des normes de qualité, de sécurité et d'environnement.

www.arbez-carme.com

Brevet de Technicien Supérieur