

BAC PROFESSIONNEL

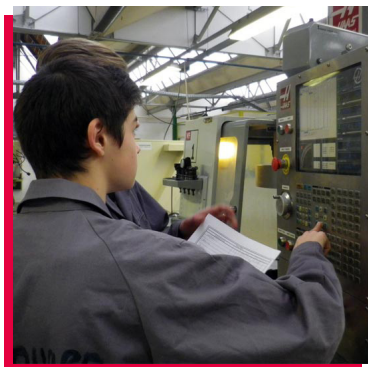
Technique d'Usinage - TU

BAC
PRO

 Formation en 3 ans

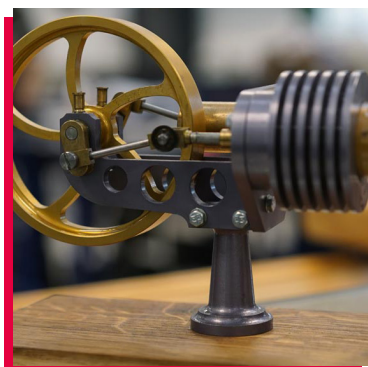


Public visé



- Élèves issus de la classe de troisième.
- Élèves ayant suivi un cursus de 2de ou en réorientation
- Élèves titulaires de certains CAP du même secteur peuvent également le préparer en 2 ans.

Présentation



- Le technicien d'usinage maîtrise la mise en œuvre de l'usinage par enlèvement de matière. La formation a pour finalité de développer une large palette de compétences en vue de rendre le stagiaire polyvalent et expert dans son activité professionnelle pour intégrer le tissu économique local. Il sait analyser l'ensemble des données techniques et utiliser la chaîne des données numériques (conception assistée par ordinateur, fabrication assistée par ordinateur...). Le technicien d'usinage travaille en équipe et collabore avec les différents services de l'entreprise (bureau d'étude, les méthodes, la production, la maintenance...). Il possède des connaissances en gestion de production appliquées au contexte de l'atelier.

Objectifs



- Savoir lire un plan.
- Choisir les bons outillages.
- Réaliser des pièces en utilisant des machines conventionnelles et à commande numérique, être capable de faire les réglages.
- Savoir programmer.
- Savoir contrôler les pièces (métrologie).

LE *Belin*



, un établissement de caractère depuis 1963

LES HORAIRES DE FORMATION (Horaires hebdomadaires)

Disciplines	Seconde	Première	Terminale
Français, Histoire, Géographie	4h	5h	4h30
Langue vivante étrangère	2h	2h	2h30
Mathématiques, Sciences Physiques	4h	4h	4h30
Hygiène, Prévention et Secourisme	1h	1h	1h
Education artistique	1h	2h	2h
EPS	2h	3h	3h
Domaine professionnel (atelier et construction)	13h	14h	14h
Economie Gestion		1h30	1h30
Enseignements généraux liés à la spécialité	152h sur 3 ans		
Accompagnement	210h sur 3 ans		
Stage	22 semaines sur 3 ans		

Poursuites d'études

- Le Bac Pro a pour premier objectif l'insertion professionnelle, mais une poursuite d'études est envisageable en BTS.
- BTS CPRP - Conception des Processus de Réalisation de Produits- option A (production unitaire) et option B (production sérielle)
- BTS Conception de Produits Industriels
- BTS Technico Commercial

Débouchés/métiers

- Pilote d'usinage
 - Opérateur en commande numérique
 - Technicien bureau de méthodes ou bureau d'études
- Les débouchés sont nombreux dans la région.**

