



Baccalauréat Professionnel Technicien d'Usinage

Le métier

Le titulaire du Baccalauréat Professionnel TU « Technicien d'Usinage » est un technicien d'atelier qui maîtrise la mise en œuvre des moyens de production (fabrication) permettant d'obtenir des produits, des pièces par enlèvement de matière.

Nous trouvons ces pièces dans l'automobile, dans l'aviation, sur les motos, les vélos, etc.

Ce technicien est capable de travailler différents matériaux (acier, aluminium, plastiques, etc.).

Les débouchés

L'étudiant peut poursuivre ses études en STS (Section de Technicien Supérieur) pour préparer son BTS en deux ans.

Le Baccalauréat Professionnel est un diplôme qualifiant permettant d'entrer dans la vie active.

La formation



En plus d'un enseignement général de qualité qui prépare aux besoins de votre futur métier, la formation comprend :

Des périodes en entreprise : **22 semaines sur les trois ans.**

Un enseignement professionnel sur machines, en **groupe réduit de 10h et 4h en classe entière** hebdomadaires.

Les périodes de formations

en milieu professionnel

Obligatoires et évaluées lors de l'examen dans tous les baccalauréats professionnels, elles permettent à l'élève d'appliquer les connaissances acquises en lycée et confèrent à l'entreprise un rôle de formation pour un certain nombre de compétences professionnelles qui ne peuvent être acquises qu'au contact de la réalité du milieu du travail.

En Seconde, **6 semaines de stages** de découvertes permettent à l'élève de découvrir le milieu professionnel.

Deux périodes de 8 semaines, une en Première et l'autre en Terminale, permettent de parfaire sa formation et sont évaluées pour l'obtention du baccalauréat.

Activités professionnelles

Préparation de la fabrication : modèle numérique 3D, logiciel de CAO.
Préparation d'une machine à commande numérique : outils, porte pièces

Réalisation de la fabrication : usinage, mesurage.

Maintenance du poste de travail : remise en état de la machine, entretien.



Grille horaire élèves

enseignements obligatoires

Disciplines et Activités	Durée horaire cycle 3 ans	Durée Horaire semaine moy. indicative
Enseignements professionnels et enseignements généraux liés à la spécialité		
Enseignements professionnels	1152 h	14 h
Économie-gestion	84 h	1 h
Prévention Santé Environnement	84 h	1 h
Français et/ou mathématiques et/ou langue vivante et/ou sciences physiques et chimiques	152 h	2 h
Enseignements généraux		
Français, histoire-géographie éducation civique	380 h	4 h 30
Mathématiques Sciences physiques et chimiques	349 h	4 h
Langue vivante Anglais	181 h	2 h
Arts appliqués-cultures artistiques	84 h	1 h
EPS	224 h	2 h 30
Accompagnement personnalisé		
Applicable sur le cycle	210 h	2 h 30
TOTAL	2900 h	33 h 30