



BAC PRO T.U.

TECHNICIEN D'USINAGE

Le titulaire du BAC PROFESSIONNEL TECHNICIEN d'USINAGE maîtrise globalement, la gestion et la conduite d'un ensemble de moyens pour la mise en oeuvre de l'usinage par enlèvement de matière.

Il maîtrise également l'usinage sur les machines conventionnelles (tour ou fraiseuse).

Il conduit les machines à commande numérique. Il utilise les langages informatisés de programmation (Conception Assistée par Ordinateur, Fabrication Assistée par Ordinateur...).

Il exerce dans toutes les entreprises industrielles à vocation mécanique : Automobile, aéronautique, l'aérospatial, le ferroviaire, armement, matériel agricole, électroménager, informatique, optique, le nucléaire, etc.

Ce métier nécessite une grande mobilité dans les fonctions créées par les moyens modernes de production.

LA FORMATION :

La formation du Bac Pro Technicien d'usinage se déroule sur **3 années** après une classe de 3^{ème}.

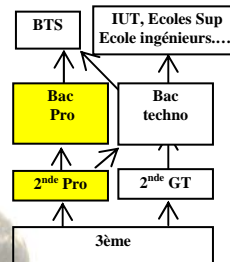
Elle comporte :

- + une formation en milieu scolaire
- + dans les domaines généraux
- + dans le domaine professionnel
 - * préparation de la fabrication
 - * lancement et suivi d'une production qualifiée
 - * réalisation en autonomie de tout ou partie d'une fabrication
 - * maintenance de premier niveau, remise en fonctionnement après arrêt

Elle donne lieu à un contrôle en cours de formation (CCF), pris en compte dans la délivrance du diplôme.

PROFIL :

Soin, minutie et précision ; perception de l'espace ; méthode et organisation ; Adaptabilité à toutes les technologies ; esprit logique ; autonomie



A l'issue de sa formation, le titulaire du BAC TU peut entrer dans la vie active

POURSUIVRE SES ÉTUDES EN PRÉPARANT UN

- BTS Industrialisation des Produits Mécaniques (2 ans)
- BTS Technico-commercial (2 ans)
- BTS Assistance Technique Ingénieur (2 ans)
- FCIL Préparation mécanique de véhicules de sport et de collection (1 an)
- FCIL Préparation moteurs option mécanique de compétition (1 an)
- Et d'autres filières technologiques et commerciales

CONTENU DE LA FORMATION

Enseignement professionnel	Enseignement général
<ul style="list-style-type: none"> + Dessin industriel DAO, statique cinématique + Technologie de fabrication + Programmation + Porte outil, porte pièce modulaire + Usinage sur machine CN + Contrôle qualité + Gestion de production + Hygiène Prévention Sécurité 	<ul style="list-style-type: none"> + Français, + Histoire – Géographie + Mathématiques + Sciences physiques + Langue vivante (Anglais) + Arts appliqués + Education physique et sportive + Education civique, juridique et sociale.

PÉRIODE DE FORMATION EN ENTREPRISE

24 semaines réparties sur les 3 années

LES « ATOUTS » DE LA CHÂTAIGNERAIE

- Un encadrement rigoureux
- Des professeurs disponibles
- Une mobilité européenne
- Un internat
- Un cadre accueillant et verdoyant
- Un accès aisé (bus, cars et parking)



Nous contactez tel : 0232685600 www.la-chataigneraie.org