



BACCALURÉAT PROFESSIONNEL TECHNICIEN D'USINAGE

OBJECTIFS

Le titulaire du Bac Pro TU maîtrise la mise en œuvre de l'usinage par enlèvement de matière.

Lors du lancement et du suivi de la production, il prépare et règle les outils et moyens de contrôle. Il conçoit un programme à partir d'une définition numérique et à l'aide de logiciels de fabrication assistée par ordinateur puis il effectue la simulation du programme. Il implante et transfère les données numériques.

Il réalise les pièces dans le respect de la qualité, des délais et des coûts. Il assure la maintenance de premier niveau de l'ensemble du système de production.

CONTENU

Enseignements professionnels :

- Conception et optimisation de l'outillage et des processus de fabrication
- Préparation d'une fabrication : programmation, gamme d'usinage, porte outils, machine
- Réalisation et suivi d'une production sur différents procédés d'usinage : tournage, fraisage sur machines à commande numérique et traditionnelles
- Contrôle qualité
- Gestion de production
- Maintenance de 1^{er} niveau des équipements

EN ALTERNANCE

Oui

MODALITÉ D'ADMISSION

MODALITES D'ACCES

CV - entretien de motivation - évaluation préformative

Possibilité de dispense selon positionnement du rectorat

Formation également proposée en apprentissage :

Pour les bacheliers, inscrire ce BTS dans les vœux post bac en apprentissage sur parcoursup.fr

DELAIS D'ACCES

1 session par an en septembre

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Formation individualisée

DURÉE INDICATIVE

De 600 à 1 100 heures

TARIF

14300 € coût maximum de la formation

Pour la formation en apprentissage : selon les coûts contrats établis par France compétences.

Contacts

GRETA GRENOBLE

GRETA DE GRENOBLE, Grenoble

Lycée VAUCANSON

27, rue Anatole France 38100 Grenoble

Service Apprentissage

gretadegrenoble.apprentissage@gretadegrenoble.fr

Tél : 04 76 33 27 40



POUR ALLER PLUS LOIN

DÉBOUCHÉS/ MÉTIERS/ EMPLOIS

Opérateur/trice sur machine à commande numérique

Ajusteur/euse-monteur/euse

Décolleteur/euse

Découvrez d'autres débouchés sur...
orientation.auvergnerhonealpes.fr

**ÉVALUATION DE NOS FORMATIONS
INDUSTRIE 2019**

NOS RÉSULTATS

TAUX DE RÉUSSITE 2019

96% de réussite

TAUX DE SATISFACTION 2019

93% de nos stagiaires sont satisfaits

TAUX DE RETOUR À L'EMPLOI 2019

71% après 6 mois



date de mise à jour 25/04/2021

