

BAC PRO Technicien d'Usinage (TU)

OBJECTIFS

Obtenir le bac pro Technicien d'Usinage

A l'issue de la formation l'apprenti sera capable de :

- Analyser et exploiter l'ensemble des données techniques de production et utiliser la chaîne de données numériques (CAO, FAO, simulation numérique...).
- Assurer la maintenance de premier niveau
- Préparer une machine-outil conventionnelle ou à commande numérique
- Mettre en œuvre, conduire, gérer des moyens de production d'usinage par enlèvement de matière

CONTENU

MATIERES GENERALES

- Français
- Langue vivante
- Histoire, géographie et enseignement moral et civique
- Mathématiques
- Sciences physiques et chimiques
- Economie-gestion
- Arts appliqués et cultures artistiques
- Education physique et sportive
- Prévention, santé, environnement

MATIERES PROFESSIONNELLES

- Mécanique, coupe de matériaux
- Analyse et exploitation des données techniques
- Élaboration d'un processus d'usinage
- Réalisation des fabrications, gestion des outillages
- Lancement et suivi d'une production
- Gestion de production, contrôle, sécurité

MODALITES PEDAGOGIQUES

Formation en mixité de public (avec élèves sous statut scolaire).

La formation se déroule en cours groupe avec des méthodes pédagogiques diversifiées : cours magistraux, études de cas, exercices et entraînement, projets, quizz, mises en situations...

POURSUITE D'ETUDES

Une poursuite d'études est envisageable en BTS

- BTS Conception des produits industriels
- BTS Assistance technique d'ingénieur
- BTS Conception des processus de réalisation de produits
- BTS Conception des processus de découpe et d'emboutissage
- BTS Industrialisation des Produits Mécaniques

POUR QUELS METIERS

- Opérateur sur machine à commande numérique
- Régleur
- Technicien d'Usinage

L'APPRENTISSAGE



PRE REQUIS

Avoir effectué sa 1^{ère} année ou ses deux premières années de bac pro sous statut scolaire

Être âgé au minimum de 16 ans et de 30 ans maximum (29 ans révolus)

MODALITES D'ADMISSION

Dossier de candidature

Entretien de motivation avec le Directeur Délégué aux Formations Professionnelles de l'établissement scolaire ou avec le coordinateur de l'unité d'apprentissage

NOMBRE DE PLACES

Bac pro 3^{ème} année (terminale) : 6

Bac pro 2^{ème} année : 6

Ce bac pro est accessible après une ou deux années réalisées sous statut scolaire

POSITIONNEMENT

Bulletins scolaires de l'année antérieure
Avis du dernier conseil de classe

MODALITES D'EVALUATION

Contrôle en cours de formation (CCF) et contrôle ponctuel

Epreuves écrites et orales, projets, dossiers et jury final

Possibilité de validation par blocs de compétences

DUREE INDICATIVE ET RYTHME

Durée indicative : 1 an - 675 heures ou 2 ans : 1350 heures

- Opérateur de production
- Monteur
- Usineur

La durée de formation pourra être adaptée au regard des acquis antérieurs de l'apprenti.

Rythme : 35h/ semaine

DATES

Du 4 septembre 2023 au 5 juillet 2024

LIEU DE FORMATION

Lycée René Perrin

41 Rue René Perrin

73400 Ugine

MODALITE DE FINANCEMENT

Contrat d'apprentissage : le cout pédagogique est pris en charge par l'opérateur de compétences selon accord de branche ou de la collectivité.

CONTACT

M. Christophe ANDRE ROMAGNY

Directeur délégué à la formation professionnelle

Christophe.andre-romagny@ac-grenoble.fr

04 79 37 30 55