

## BAC PRO Technicien en Réalisation de Produits Mécaniques (TRPM)

### OBJECTIFS

Obtenir le bac pro Technicien en Réalisation de Produits Mécaniques

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<sup>ère</sup> 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<sup>ème</sup> année (terminale) : 4

Ce bac pro est accessible après 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

- 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 2 septembre 2024 au 5 juillet 2025

### **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](mailto:Christophe.andre-romagny@ac-grenoble.fr)

04 79 37 30 55