



BAC PROFESSIONNEL TRPM (ex technicien usinage) TECHNICIEN EN RÉALISATION DE PRODUITS MÉCANIQUES OPTION RÉALISATION ET SUIVI DE PRODUCTIONS

OBJECTIFS

Se préparer au Bac Professionnel Technicien en réalisation de produits mécaniques Option réalisation et suivi de productions (ex TU).
Acquérir et développer des compétences professionnelles de technicien d'atelier maîtrisant la mise en œuvre de tout ou partie de l'ensemble des moyens de production permettant d'obtenir des produits par enlèvement de matière.

les principales missions sont :

Analyser l'ensemble des données techniques
Concevoir et fabriquer par méthode assistée par ordinateur (CAO/DAO)
Préparer, régler et installer des outils et outillages
Concevoir un programme à partir d'une définition numérique et à l'aide de logiciels de fabrication assistée par ordinateur
Simuler un programme, implanter et transférer des données numériques
Régler et mettre en œuvre le système (choix des matériels de mesure et de contrôle)
Réaliser des pièces dans le respect de la qualité, des délais et des coûts
Assurer la maintenance de premier niveau de l'ensemble du système de production

CONTENU

Domaine professionnel et technologique :

Analyse et exploitation de données techniques
Travaux pratiques de sciences physiques
Elaboration d'un processus d'usinage
Réalisation et suivi de production en entreprise
Lancement et suivi d'une production qualifiée
Réalisation en autonomie de tout ou partie d'une

fabrication

Prévention Sécurité Environnement

Domaines généraux :

Mathématiques

Sciences physiques

Français

Histoire-géographie

Arts appliqués

Langue vivante étrangère

PRÉ-REQUIS

titulaire d'une seconde ou 1ère TRPM

DURÉE INDICATIVE

de 675 h à 1350 h selon l'année d'entrée en apprentissage

DÉLAI D'ACCÈS

1 session par an

TARIF

Selon le niveau de prise en charge de France compétences

FINANCEMENT

Contrat d'apprentissage

PUBLIC

Jeune de moins de 30 ans

MODALITÉ D'ADMISSION

Admission sur dossier



MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Présentiel en groupe : alternance d'apports techniques et de travaux pratiques
Formation pratique en atelier ou en situation de travail.

NIVEAU DE SORTIE

Niveau 4 (Bac général, technologique ou Professionnel)

SERVICE VALIDEUR

Ministère de l'Education Nationale, de la Jeunesse et des sports

VALIDATION

Certification de niveau européen 4 (BAC ou BAC+1)

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Epreuves en cours et /ou fin de formation
Epreuves finales d'examen
La progression des acquis est évaluée régulièrement tout au long de la formation.

Contacts

Lycée Polyvakelet Vaucanson

27 rue Anatole France
38 100 Grenoble

Service Apprentissage

Tél : 04 76 33 27 40

Mise à jour le 27 Avril 2023



NOS RÉSULTATS POUR L'ANNÉE 2022

TAUX DE RÉUSSITE

95% de taux de réussite.

TAUX DE SATISFACTION

79% de nos apprentis sont satisfaits

TAUX DE RETOUR A L'EMPLOI

78% après 6 mois

POUR ALLER PLUS LOIN

DÉBOUCHÉS/ MÉTIERS/ EMPLOIS

Le bac pro a pour premier objectif l'insertion professionnelle mais, avec un très bon dossier ou une mention à l'examen, une poursuite d'études est envisageable en BTS Maintenance des systèmes.

Secteurs d'activité : automobile, aéronautique, armement, ferroviaire, machinisme agricole, nautisme, optique, pétrochimie, transport, électricité, électroménager, sport et les loisirs.

Métiers visés : technicien de maintenance, pilote d'unité de production mécanique, responsable d'unité élémentaire de production mécanique, technicien d'usinage, technicien de production en fabrication, mécanique, technicien d'atelier.

Découvrez d'autres débouchés sur...
Orientation Auvergne-Rhône-Alpes