

BAC PRO TRPM

Technicien en Réalisation de Produits Mécaniques

FORMATION
EN ALTERNANCE

NIVEAU 4

LIEUX DE FORMATION

MARSEILLE | Lycée Jean Perrin

MARTIGUES | Lycée Paul Langevin



RNCP 35697

date d'enregistrement 21-06-2021

MÉTIER

Le BAC PRO TRPM Technicien en Réalisation de Produits Mécaniques ex BAC PRO TU. forme des techniciens d'usinage qui maîtrisent la mise en œuvre des moyens de production permettant d'obtenir des produits par enlèvement de matière (tournage fraisage).

OBJECTIFS DE LA FORMATION

A l'issue de la formation, les apprenants seront capables de :

- ▶ Analyse, exploitation des données techniques et préparation avec assistance numérique d'une ou plusieurs réalisations.
- ▶ Réalisation et qualification de tout ou partie d'un produit ou réalisation et qualification d'un nouvel outillage de mise en forme de matériaux.
- ▶ Suivi d'une fabrication qualifiée et maintenance des moyens de production ou suivi et maintenance d'un outillage existant de mise en forme d'un matériau

SECTEURS CONCERNÉS

Entreprises réalisant des travaux de mécanique générale et de précision | Industries mécaniques en particulier la sous-traitance qui travaille pour l'automobile, l'aéronautique ou autres | Fabricants d'équipements industriels et de biens manufacturiers.

PROGRAMME

PRATIQUE PROFESSIONNELLE

Analyse fonctionnelle | Fabrication Dessin Assisté par Ordinateur | Gestion de production | Analyse de fabrication | Ergonomie, Sécurité | Technologie (matériaux, usinage, machines outils) | Programmation et usinage à commande numérique | Métrologie, Contrôle, Qualité | Mécanique, Résistance des matériaux

FORMATION GÉNÉRALE

Français | Economie gestion | Mathématiques, Physique | Histoire géographie | Education civique | Education physique et sportive | Prévention santé environnement | Anglais | Arts appliqués | EACP (Education Aux Choix Professionnels)

DURÉE ET ORGANISATION

Formation en contrat d'apprentissage, contrat de professionnalisation, période de professionnalisation
Durée | 2 ans | 675 heures en première et terminale
Alternance | 2 semaines en entreprise | 2 semaines en centre de formation (50% enseignement technique et 50% enseignement théorique)

Une partie de la formation peut être réalisée en distanciel. Durée et alternance indicatives et ajustables en fonction des besoins de l'entreprise et des prérequis de l'apprenant.

COÛT

Formation prise en charge par l'entreprise d'accueil et rémunérée pour le candidat (spécificité selon type de contrat)

VALIDATION

BAC PRO TRPM – Technicien en Réalisation de Produits Mécaniques option réalisation et suivi de production.

UIMM

PÔLE FORMATION
SUD

LA FABRIQUE
DE L'AVENIR

BAC PRO

Technicien en Réalisation de Produits Mécaniques

Code diplôme : 40025106

CONTACT

Céline Longobardi

06 25 04 42 86

longobardi@cfaiprovence.com

ADMISSION

Public

- ▶ Être âgé de 15 à moins de 30 ans*.
- ▶ Être de nationalité française, ressortissant de l'UE ou étranger en situation régulière de séjour et de travail.

*Pour les plus de 30 ans, possibilité de se former en contrat de professionnalisation ou pro A (nous consulter).

Pré-requis d'entrée en formation

Le parcours de formation est validé après un positionnement du candidat :

- ▶ Admission en Première : seconde REMI, titulaire d'un BEP dans la spécialité en cohérence avec le bac préparé ou après un CAP, réorientation après une 1^{re} générale ou technologique.
- ▶ Admission en Terminale : être titulaire d'un diplôme de même niveau ou supérieur ou avoir effectué une Première dans le même diplôme en formation initiale.

Qualités requises : Autonomie | Goût de la précision | Polyvalence | Capacité à intégrer une équipe | Esprit méthodique et rigoureux | Respect de la sécurité

MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

Modalités

Dossier de pré-inscription en ligne, entretien individuel de positionnement, signature d'un contrat d'apprentissage.

Délais d'accès

En fonction de la date de signature du contrat d'apprentissage, ASP.

Parcours adaptés

Adaptation possible du parcours selon les prérequis.

Handicap

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap (Étude de l'intégration avec le référent

handicap du centre).

MODALITÉS ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Méthodes pédagogiques

Formation en présentiel et/ou distanciel avec alternance d'apports théoriques et de mises en situations pratiques pour ancrer les apprentissages.

Moyens pédagogiques

Salles de formation équipées et plateaux techniques adaptés et aménagés d'équipements spécifiques.

Équipe pédagogique

Formateurs experts titulaires au minimum d'un BAC+2/+4 et/ou d'une expérience professionnelle d'au moins 5 ans : professionnels du métier, responsable de formation, direction de centre, conseiller en formation, référent handicap, équipe administrative.

MODALITÉS D'ÉVALUATION ET D'EXAMEN

Les candidats sont présentés aux épreuves générales et techniques du BAC PRO TRPM – Technicien en Réalisation de Produits Mécaniques, diplôme délivré par le Ministère de l'éducation nationale et de la jeunesse.

POURSUITE D'ÉTUDES & DÉBOUCHÉS

- ▶ BTS CPRP
- ▶ BTS CPI

Exemples de métiers : Opérateur réglleur sur machines à commandes numériques, Tourneur fraiseur, Décolleteur, Opérateur en métrologie

UIMM

PÔLE FORMATION
SUD

LA FABRIQUE
DE L'AVENIR

En partenariat avec



Inscriptions sur
www.formation-industries-sud.fr