

**UIMM**PÔLE FORMATION  
LimousinLA FABRIQUE  
DE L'AVENIR

## Bac Pro Technicien(ne) en Réalisation de Produits Mécaniques



### Référence

PRIQ-49

### Durée, rythme

1 à 3 ans - 675 heures de formation/an

Alternance : 2 sem. en entreprise - 2 sem. en centre de formation

### Diplôme / certification / attestation

Bac Pro

### Délai d'accès

Fonction de la date de signature du  
contrat d'apprentissage ou de  
professionnalisation

Dossier de candidature à compléter

### Prérequis

Admission en 2nde : à l'issue de la classe de 3ème

Admission en Prem : après un CAP industriel, une 2nde BAC PRO MSPC  
ou un 1ère STI2D. Sous conditions après une 1ère générale ou  
technologique, un CAP autre ou dans le cas d'une reconversionAdmission en Term : après une 1ère BAC PRO MSPC, un BAC PRO  
industriel ou un diplôme de même niveau ou supérieur

### Aptitudes requis

Adaptabilité,  
autonomie,  
curiosité,esprit d'équipe,  
logique, rigueur

Le (la) Technicien(ne) en Réalisation de Produits Mécaniques est capable de mettre en œuvre, de gérer et de conduire les moyens de production qui permettent d'obtenir des pièces mécaniques d'une grande précision. Il (elle) assure également le suivi et le contrôle de sa fabrication afin de garantir la conformité des produits.



### OBJECTIFS

Elaborer les processus d'usinage (DAO, FAO, Simulation)

Préparer et paramétrer les équipements de production

Réaliser, gérer et contrôler la production

Assurer la maintenance de 1er niveau des équipements

Communiquer avec les collaborateurs de l'entreprise

### MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Cours en présentiel

Travaux dirigés

Travaux pratiques sur équipements professionnels

Espace Numérique de Travail (EAS)

Pédagogie par projet

### MODALITÉS D'ÉVALUATION

Des situations d'évaluations sont réalisées tout au long de la formation afin que l'apprenant puisse évaluer sa progression., elles peuvent être de plusieurs types et individuelles ou collectives : QCM - Etude de cas - Dossier - Présentation orale - Travaux pratiques - Mise en situation reconstituée

### MOYENS HUMAINS

Formateurs experts titulaires au minimum d'un BAC+2/+4 et/ou d'une expérience professionnelle d'au moins 5 ans dans le domaine, professionnels du métier, responsable de formation, direction de centre, conseillers formations, référent handicap, équipe administrative

### MOYENS TECHNIQUES

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

## VALEUR AJOUTÉE

Tous nos formateurs ont une expérience significative dans l'industrie, ils assurent une veille technologique permanente. Nos plateaux techniques sont équipés de matériels industriels récents et de systèmes pédagogiques innovants.

## MODALITÉS DE VALIDATION

Les candidats•es sont présentés•ées aux épreuves générales et techniques du BAC PRO TRPM opt° RMO - Technicien•ne en Réalisation de Produits Mécaniques opt° Réalisation et Maintenance des Outillages,

Certification de niveau 4 (BAC)

Code RNCP\* : [41015](#)

Certificateur : Ministère de l'Education Nationale et de la Jeunesse

Date d'échéance de l'enregistrement : 31-08-2030

Le baccalauréat professionnel est composé de plusieurs blocs de compétences.

La formation peut être validée totalement ou partiellement par acquisition d'un ou plusieurs blocs de compétences. Afin d'obtenir la certification, l'ensemble des blocs de compétences doit être validé.

\*Répertoire National de la Certification Professionnelle

## ACCESSIBILITÉ

Tous nos locaux sont handi-accessibles. N'hésitez pas à contacter nos [référentes handicap](#) pour faire part de vos besoins

## PROGRAMME

### Enseignement technologique et professionnel

#### Etude et préparation de la réalisation

Rechercher une information dans une documentation technique

Interpréter et vérifier les données de définition

Préparer la réalisation d'un ensemble ou produit mécanique ou d'un outillage

#### Projet de réalisation de produits ou d'un outillage

Configurer et régler les postes de travail

Mettre en oeuvre un moyen de réalisation

Exploiter un planning de réalisation ou de maintenance

Assembler les éléments d'un ensemble mécanique

#### Suivi de production et maintenance

Formuler et transmettre des informations, communiquer sous forme écrite et orale

S'impliquer dans un environnement professionnel

Contrôler et suivre une production ou un outillage

Effectuer la maintenance des moyens de production ou de l'outillage

Appliquer les procédures relatives à la qualité, à la sécurité et au respect de l'environnement

#### Enseignement général

Mathématiques et Sciences-Physique et chimique

Economie-gestion

Prévention-Santé-Environnement

Langue vivante : Anglais

Français

Histoire-géographie - Enseignement moral et civique

Arts appliqués et cultures artistiques

Education physique et sportive



### INDICATEURS DE RÉSULTATS

*calculés sur la période*

2023 - 2023

Nombre d'apprenants

**9**

Taux de satisfaction des apprenants

**58%**

Taux de réussite

**100%**

### Passerelles et poursuite d'études

BTS Conception des Processus de  
Réalisation de Produits

BTS Conception des Produits  
Industriels

BTS Assistance Technique  
d'Ingénieur(e)

BTS Conseil et Commercialisation des  
Solutions Techniques

### Lieu(x) de formation

Brive

### Tarif HT inter

- Le coût de formation n'est pas à la charge de l'apprenti.
- Pour les entreprises, le coût est pris en charge selon les coûts publiés par [France compétences](#).
- A partir du 1er juillet 2025, la Loi de Finances 2025 prévoit le principe, selon des modalités prévues par décret en Conseil d'État, d'une participation obligatoire des employeurs pour les niveaux 6 et 7 (BAC+3 et plus) de 750 € par contrat.

Consulter le tableau des coûts de formation

À NOTER  
niveau 7 (I  
contributio  
entreprise:



PCO  
ions de  
dée aux



Pôle Formation UIMM

Site de Brive

11 rue André Fabry

19100 Brive-la-Gaillarde

05.55.30.08.08

[accueil@formations-industrieslimousin.fr](mailto:accueil@formations-industrieslimousin.fr)

[www.formations-industrieslimousin.fr](http://www.formations-industrieslimousin.fr)

**UIMM**

PÔLE FORMATION  
Limousin

LA FABRIQUE  
DE L'AVENIR