

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

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



### Référence

PRIQ-49

### Durée, rythme

2 à 3 ans - 1350 à 1850 heures

Formation en alternance

2 semaines en entreprise et 2 semaines en centre de formation

21 semaines en centre par an

### Diplôme / certification / attestation

Bac Pro

### Délai d'accès

*Inscriptions possibles jusqu'à 24h avant le début de la formation*

### Prérequis

Après la classe de troisième

Réorientation après une Seconde

### Aptitudes requises

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

Easi (plateforme d'e-learning)

Pédagogie par projet

### MODALITÉS D'ÉVALUATION

Evaluations formatives

Conseil de progrès semestriel

Evaluations certificatives conformément au règlement d'examen

Délivrance d'un portefeuille de compétences

### VALEUR AJOUTÉE

Tous nos formateurs ont une expérience significative dans l'industrie, ils sont en relation continue avec les professionnels de l'industrie et assurent une veille technologique permanente.

Nos plateaux techniques sont équipés de matériels industriels récents et performants.

Nous garantissons 35h d'enseignement par semaine sur toute la durée de nos formations.

### ACCESSIBILITÉ

Tous nos locaux sont handi-accessibles. Consultez nos référentes handicap pour l'adaptation du parcours, des modalités pédagogiques et des moyens d'évaluation. A Limoges : Stéphanie ROCHE - PETILLOT au 05.55.30.08.08 / A Tulle et à Brive : Marie-Laure THIOLIERE au 05.55.29.57.05

## 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*

2022 - 2023

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

### Tarif HT inter

A partir de 9.500 €



Pôle Formation UIMM

Site de Tulle

3 rue du 9 juin 1944

19000 Tulle

05.55.29.57.05

accueil@formations-industrieslimousin.fr

www.formations-industrieslimousin.fr

**UIMM**

PÔLE FORMATION  
Limousin

LA FABRIQUE  
DE L'AVENIR