



## BAC PRO TRPM

### Technicien en Réalisation de Produits Mécaniques

#### MÉTIER

Le titulaire du BAC PRO TRPM, intègre des entreprises industrielles de toutes tailles, spécialisées dans **l'usinage, le décolletage** ou **l'outillage**. Ce diplôme propose deux options :

**Réalisation et Suivi de Productions (RSP) :** spécialiste des technologies d'usinage, il travaille sur des machines à commande numérique ou traditionnelles, prépare, règle, contrôle les outils de production et assure la maintenance de premier niveau.

**Réalisation et Maintenance des Outillages (RMO) :** expert en fabrication d'outils pour la production en série, il maîtrise le découpage, l'emboutissage, le moulage des matériaux métalliques, et l'injection de matières plastiques.

#### OBJECTIFS DE LA FORMATION

**Options RSP et RMO :** analyser et exploiter des données techniques et préparer avec assistance numérique une ou plusieurs réalisations.

**Option RSP :** réaliser et qualifier tout ou une partie d'un produit - Suivre une fabrication et maintenir son moyen de production (1er niveau).

**Option RMO :** réaliser et qualifier un nouvel outillage de mise en forme de matériaux - Suivre et de maintenir un outillage de mise en forme d'un matériau.

#### EN ENTREPRISE

- Recherche d'informations dans la documentation technique
- Interprétation et vérification des données d'un ensemble, produit mécanique ou outillage
- Configuration, réglage et mise en œuvre d'un moyen de réalisation
- Assemblage des éléments d'un ensemble mécanique
- Contrôle et suivi d'une production ou d'un outillage
- Implication dans l'environnement professionnel
- Maintenance de premier niveau des moyens de production ou de l'outillage
- Application des procédures qualité et sécurité

#### ET APRÈS ?

##### Poursuites d'études

BTS Assistant Technique d'Ingénieur (ATI) ▪ BTS Conception des Processus et Réalisation de Produits (CPRP) ▪ BTS Conception de Produits Industriels (CPI)

##### Postes possibles

Technicien d'usinage, Opérateur-régleur, Régleur CN, Tourneur, Fraiseur, Rectifieur - Technicien Outilleur, Ajusteur-monteur, Mécanicien outilleur

#### Lieux de formation

Colmar / Strasbourg / Reichshoffen

#### Validation

Diplôme du Ministère de l'Éducation nationale et de la Jeunesse

#### Prérequis et modalités :

- Avoir effectué au moins une année de 3<sup>ème</sup>
- Être âgé de 15 à 29 ans révolus

Pour les plus de 29 ans, possibilité de se former en contrat de professionnalisation (nous consulter)

Capacité d'accueil : 12 places

#### Durée de la formation :

24 mois en intégrant la formation en apprentissage à compter de la classe de première. Pour les sortants de troisième nous consulter.

Certification/Diplôme : niveau 4

Code RNCP : RNCP35697

Date de publication : 21-06-2021

Pour Strasbourg,  
formation dispensée au

Lycée  
**COUFFIGNAL**  
Strasbourg

PLUS D'INFOS ↓



#### Renseignements

Bas-Rhin

03 88 37 22 08

Haut-Rhin

03 89 46 89 97

info@formation-industries-alsace.fr

www.formation-industries-alsace.fr