

# Bac pro technicien en réalisation de produits mécaniques option réalisation et maintenance des outillages

Bac pro TRPM (3e année en apprentissage)

Certifiante

Contrat appr.

Réf. : 23116837F — Mise à jour : 21 novembre 2024

Organisme responsable : **AREP 29**

## Contenu

### Objectifs

À l'issue de la formation, vous serez capable de :

- Prendre en charge l'étude et à la réalisation de pièces mécaniques
- Participer à la Fabrication Assistée par Ordinateur (FAO)
- Participer à l'usinage sur machines à commande numérique
- Participer à l'organisation de la production
- Réaliser un contrôle-qualité

### Programme

- Bloc 1 : Étude et préparation de la réalisation
- Bloc 2 : Projet de réalisation de produits ou d'un outillage
- Bloc 3 : Suivi de production et maintenance
- Bloc 4 : Mathématiques
- Bloc 5 : Physique-Chimie
- Bloc 6 : Economie-Gestion
- Bloc 7 : Prévention Santé Environnement
- Bloc 8 : Langues vivantes
- Bloc 9 : Français
- Bloc 10 : Histoire-Géographie- Enseignement moral et civique
- Bloc 11 : Arts appliqués et cultures artistiques
- Bloc 12 : Éducation Physique et Sportive
- Bloc 13 : Langues vivantes (Bloc facultatif)
- Bloc 14 : Mobilité (Bloc facultatif)

## Certifications préparées et métiers visés

|                                           |                                                                  |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Niveau d'entrée<br><b>Aucun prérequis</b> | Niveau de sortie<br><b>Niveau Bac général, pro ou techno, BP</b> |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|

### Liste des certifications

|                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bac pro technicien en réalisation de produits mécaniques option réalisation et maintenance des outillages</b> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Code RNCP : 41015

### Métiers associés

**H2901** — Ajustement et montage de fabrication

**H2903** — Conduite d'équipement d'usinage

### Dates et lieux de formation

| N° session | Modalité   | Lieu    | Du         | Au         |
|------------|------------|---------|------------|------------|
| 1857403    | Présentiel | Quimper | 31/08/2025 | 29/06/2026 |

Source : GREF Bretagne #23116837F