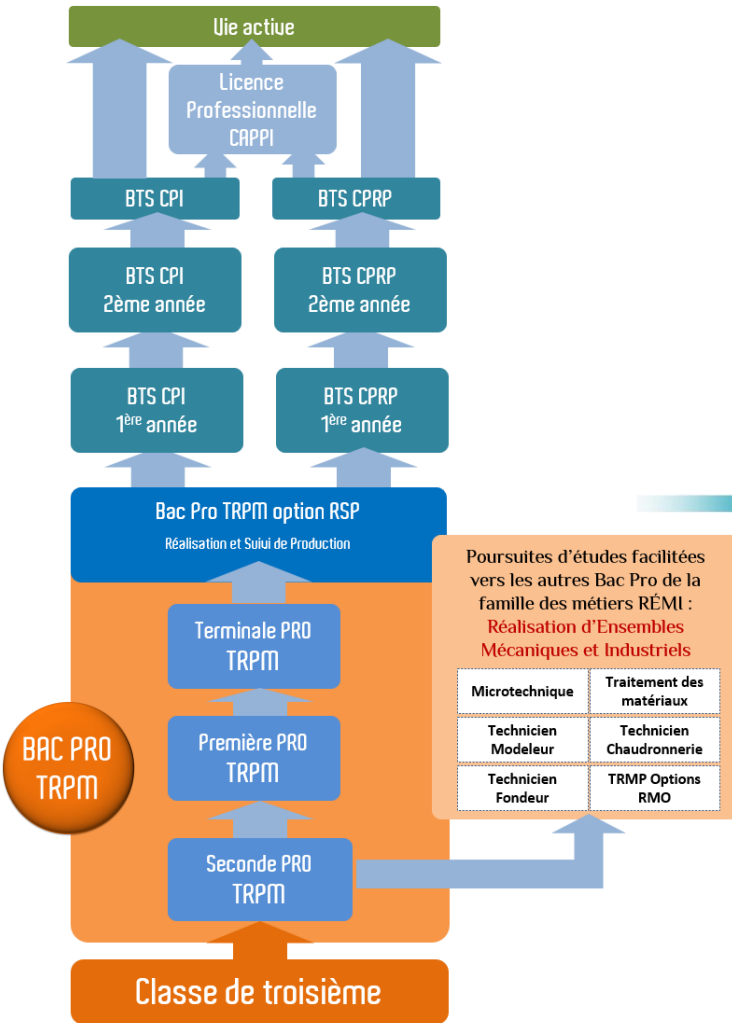


Un parcours de réussite



Aujourd'hui, la majorité des offres d'emploi s'adresse aux titulaires d'un bac + 2, même s'il reste possible de débiter avec un bac pro.

Vous avez la possibilité de poursuivre vos études au lycée vers les BTS :

- Conception des Processus de Réalisation de Produit (CPRP)
- Conception de Produits Industriels (CPI)



Lycée Benjamin Franklin
21 bis, rue Eugène Vignat • BP 2049
45 010 ORLEANS CEDEX 1

Tél. : 02 38 79 10 10 • Fax : 02 38 79 10 00
Email : ce.0450051l@ac-orleans-tours.fr

www.lycee-benjamin-franklin.fr



Informations Pratiques :

- **Accès :**
 - Deux entrées : rue Émile ZOLA et rue Eugène VIGNAT
 - Proximité immédiate des gares routières et ferroviaires
 - Lignes de Bus (2, 6 et 10) et de Tram Ligne B (station Eugène VIGNAT)
- **Ouverture :**
 - Cours du lundi matin au vendredi soir
 - Internat ouvert du dimanche soir au vendredi soir
- **Restauration :**
 - Self spacieux et agréable
 - Menus variés et adaptables aux sections sportives



Enseignement professionnel

Bac Professionnel
Technicien en Réalisation de Produits Mécaniques

BAC PRO TRPM

Apprendre & réussir ensemble...



Formation de la famille métiers RÉMI

Piloter des machines à commande numérique pour usiner des pièces



Technicien en Réalisation de Produits Mécaniques

Un technicien pour l'industrie 4.0

Le ou la titulaire du baccalauréat professionnel « Technicien en réalisation de produits mécaniques » intervient essentiellement en entreprise dans le secteur de production ou d'outillage pour des tâches de **préparation**, de **réglage**, de **mise en œuvre** des moyens de production, de **contrôle** et de **suivi** des produits fabriqués.

Il utilise les machines-outils et est capable de s'intégrer dans des environnements de production ou de maintenance palettisés, automatisés, robotisés ou « cobotisés ».



Des compétences spécialisées

- Maîtriser la conception de la production au travers les outils de CAO et FAO,
- Préparer le processus de fabrication,
- Assure la mise en œuvre de tout ou partie de l'ensemble des moyens de production permettant d'obtenir des produits par enlèvement de matière dans un cadre de production sérielle ou unitaire sur des machines à commandes numériques.

Les secteurs concernés

- Les entreprises réalisant des travaux de mécanique générale et de précision.
- Les industries mécaniques, et en particulier la sous-traitance qui travaille pour l'automobile ou l'aéronautique.
- Les fabricants d'équipements industriels et de biens manufacturiers.

Des métiers possibles

- Opérateur régleur sur machines à commandes numériques,
- Tourneur, fraiseur, décolleteur, opérateur en métrologie.
- Emplois en bureau des méthodes, de contrôle, de gestion de la production.