

CONSTRUISONS
L'AVENIR
ENSEMBLE

bac pro

PÔLE

GÉNIE MÉCANIQUE

Métiers de la réalisation d'ensemble mécaniques et Industriels



TECHNICIEN EN RÉALISATION DE PRODUITS MÉCANIQUES (TRPM)

Le titulaire du baccalauréat professionnel participe à la conception et à la fabrication assistée par ordinateur (CAO, CFAO...). Il maîtrise la mise en œuvre de tout ou partie des moyens de production permettant d'obtenir des produits par enlèvement de matière. Il possède des connaissances en gestion de production.

Il utilise des moyens de production modernes notamment par l'exploitation de la chaîne de données numériques et l'utilisation de machines à commandes numériques.

- Analyse et exploitation de l'ensemble des données techniques

de production et utilisation de la chaîne de données numériques (CAO, FAO, simulation numérique...).

- Élaboration du processus opératoire : définition de la chronologie des opérations, choix des outils et des cycles de production.
- Choix des matériels de mesure de contrôle et de réglages.
- Mise en œuvre de la machine, des équipements et des moyens de contrôle des pièces, dans le respect de la qualité.
- Maintenance de premier niveau de l'ensemble du système de production.

La formation comporte **22 semaines en entreprise** réparties sur les trois ans, soit 6 semaines en seconde et 8 semaines en première et terminale.



Le Bac, et après ?

■ Poursuites d'études

- **BTS CPRP** (en deux ans)
 - > Conception des Processus de Réalisation de Produits
- **DUT GMP** (en deux ans)
 - > Génie Mécanique et Productique

■ Insertion Vie Active

- Opérateur(trice) sur machine à commande numérique
- Technicien(ne) de production
- Technicien(ne) qualité

Les plus du lycée

INTERNAT DE LA RÉUSSITE
SECTION ATHLÉTISME