

BAC PRO TRPM

	30 élèves dans cette filière
	67 % cours professionnels et pratiques
	33 % de théoriques
	domaines d'expertise
	Poursuite d'études ? BTS, Licence Pro

Descriptif de la formation :

Le bac pro Technicien en Réalisation de Produits Mécaniques (anciennement Technicien d'Usinage) forme des techniciens d'ateliers capables de produire des pièces mécaniques. Ils maîtrisent la production industrielle des pièces mécaniques par enlèvement de matières (Machine outils à commande numérique, tour, fraiseuse,...)

Le technicien réalise :

- la préparation du processus d'usinage (Dessin et Conception Assistée par Ordinateur, choix de l'outillage, Fabrication Assistée par Ordinateur, analyse du programme-machine...)
- la préparation et réglage des équipements (installation de la pièce et de l'outil, chargement du programme, essais, contrôles...)
- les opérations de fabrication, le contrôle de la qualité des produits fabriqués, et assure la maintenance de 1er niveau.

Durée : 3 ans pour les 3èmes, 2 ans pour les CAP sous certaines conditions.

Admission : 3ème se dirigeant vers une 2nd pro Métiers de la Réalisation de Produits Mécaniques, CAP du même secteur

Spécialités métiers :

Le titulaire du Bac Pro TRPM peut exercer le rôle d'opérateur régleurs d'usinage sur machines à commandes numériques, opérateur en métrologie, ...

Secteurs d'activité:

Automobile, aéronautique, construction navale...

Organisation des enseignements :

Le Bac Pro TRPM se prépare en 3 ans, la formation totalise une trentaine d'heures de cours et travaux pratiques par semaine :

- Enseignements professionnels : 15h par semaine (enseignement pro, co-intervention, chef d'œuvre)
- Enseignements généraux : 13h30 par semaine (enseignement général, co-intervention, chef d'œuvre)
- Accompagnement personnalisé : 3h par semaine

Périodes de formation en milieu professionnel : 22 semaines sur les 3 ans

Poursuites des études :

Les titulaires du BAC PRO peuvent également poursuivre en :

- B.T.S C.P.R.P (Conception des Processus de Réalisation de Produits), BTS C.P.I (Conception de Produits Industriels) au Lycée Pierre Méchain
- DUT/BUT
- Licence Professionnelles (bac+3),
- Écoles d'Ingénieurs : (bac+3 ou bac+4).