

Technicien en Réalisation de Produits Mécaniques

BAC Pro TRPM option Réalisation et Suivi de Production - 1 an

Ce baccalauréat professionnel est destiné aux titulaires d'un BAC général, technologique ou professionnel industriel, permet de **maîtriser la mise en œuvre de l'usinage par enlèvement de matière, en atelier de mécanique.**



COMPÉTENCES

- ▶ Rechercher une information dans une documentation technique, en local ou à distance
- ▶ Formuler et transmettre des informations, communiquer sous forme écrite et orale
- ▶ S'impliquer dans un environnement professionnel
- ▶ Interpréter et vérifier les données de définition de tout ou partie d'un ensemble ou d'un produit mécanique ou d'un outillage
- ▶ Préparer la réalisation de tout ou partie d'un ensemble ou d'un produit mécanique ou d'un outillage
- ▶ Configurer et régler les postes de travail
- ▶ Mettre en œuvre un moyen de réalisation
- ▶ Exploiter un planning de réalisation ou de maintenance
- ▶ Assembler les éléments de tout ou partie d'un ensemble mécanique
- ▶ Contrôler et suivre une production ou un outillage
- ▶ Effectuer la maintenance des moyens de production ou de l'outillage
- ▶ Appliquer les procédures relatives à la qualité, à la sécurité et au respect de l'environnement

FORMATION

ENSEIGNEMENTS PROFESSIONNELS

- ▶ Étude et préparation de la réalisation
- ▶ Projet de réalisation d'un produit ou d'un outillage
- ▶ Suivi de production et maintenance
- ▶ Prévention, Santé et Environnement
- ▶ Économie et gestion
- ▶ Réalisation d'un chef d'œuvre

ENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

- ▶ Anglais
- ▶ Mathématiques et sciences physiques

MODALITÉS

VOLUME HORAIRE

- ▶ 28 h de cours par semaine

DURÉE DU STAGE

10 semaines :

- ▶ 5 semaines au semestre 1
- ▶ 5 semaines au semestre 2

DÉBOUCHÉS

- ▶ Opérateur/trice - Régleur/euse sur machine à commande numérique
- ▶ Contrôleur/euse en métrologie
- ▶ Programmateur/trice

POURSUITE D'ÉTUDES

- ▶ BTS Assistance Technique Ingénieur (ATI)
- ▶ BTS Conception des Processus de Réalisation de Produits (CPRP)
- ▶ BTS Conception et Industrialisation en Microtechniques (CIM)
- ▶ BTS Conception de Produits Industriels (CPI)
- ▶ BUT génie mécanique