

Technicien en Réalisation de Produits Mécaniques (TRPM)

Option : Réalisation et suivi de Production (RSP)

Modalités d'accès

Le baccalauréat professionnel est ouvert aux élèves issus de 3^{ème}, 3^{ème} PRÉPA-MÉTIERs et seconde générale et technologique qui souhaitent se réorienter.

Année de seconde professionnelle généraliste :

Découverte de la famille des métiers de la réalisation d'ensembles mécaniques et industriels.

Choix d'une spécialité à l'issue de la classe de seconde professionnelle (procédure académique).

Au lycée Charles TILLON, TRPM seulement.

Champs d'activités

Le baccalauréat professionnel permet :

- La préparation d'une production avec assistance numérique à partir de documents techniques.
- La réalisation d'un produit avec différents procédés de production.
- Le suivi d'une production qualifiée.
- La maintenance de premier niveau des moyens de production.

Formations

Formation professionnelle :

- Maîtrise des machines à commande numérique
- Fabrication Assistée par Ordinateur (FAO)
- Dessin Assisté par Ordinateur (DAO)
- Gestion et contrôle de production
- Economie-Gestion

Accompagnement personnalisé

Co-Intervention (Pratique Professionnelles/Français - Pratiques Professionnelles/Mathématiques)

Chef d'oeuvre (démarche de projet)

Période de formation en milieu professionnel de 10 semaines en première et 6 semaines en terminale.

22 semaines sont exigées pour la validation du baccalauréat.

Formation Générale :

- Lettres et Histoire / Géographie – EMC
- Langue vivante (Anglais)
- Arts Appliqués
- Éducation Physique et Sportive
- Mathématiques et Sciences physiques
- Prévention Santé Environnement

Qualités requises / Attentes des entreprises

Ce métier demande plusieurs aptitudes et compétences :

- L'esprit mécanique (bricolage...)
- Le travail de précision
- La méthodologie
- L'autonomie
- Le sens de l'initiative

Poursuites d'étude

- BTS Conception des processus de réalisation de produits (option A : production unitaire)
- BTS Conception des processus de réalisation de produits (option B : production sérielle)
- BTS Conception et industrialisation en microtechniques
- BTS Conception de produits industriels
- BTS Technico-commercial
- Mention complémentaire (1 an) - Technicien en soudage

Perspectives professionnelles

Vous travaillerez dans des entreprises industrielles du domaine de la mécanique telles que : l'industrie mécanique, agroalimentaire, automobile, aéronautique et spatiale, construction navale, médical, machiniste agricole...

Lycée Charles Tillon
9, Allée Georges Palante BO 90901 | 35009 Rennes Cedex
02 99 27 21 00 | ce.0351054f@ac-rennes.fr



Charles

FORMATIONS
PROFESSIONNELLES

LYCÉE

Tillon

