QUELLES SONT LES CONDITIONS D'ADMISSION ?

Après une **3ème Générale** ou une **3ème Prépa Métier**s, l'élève intègre la **2nde Bac Pro famille des Métiers de la Réalisation d'Ensembles Mécaniques et Industriels (MREMI)**.

Après une **2nde Générale et Technologique**, dans le cadre d'un dispositif **« Passerelle »** intégration de la 1ère bac pro.

QUELS SONT LES DÉBOUCHÉS ?

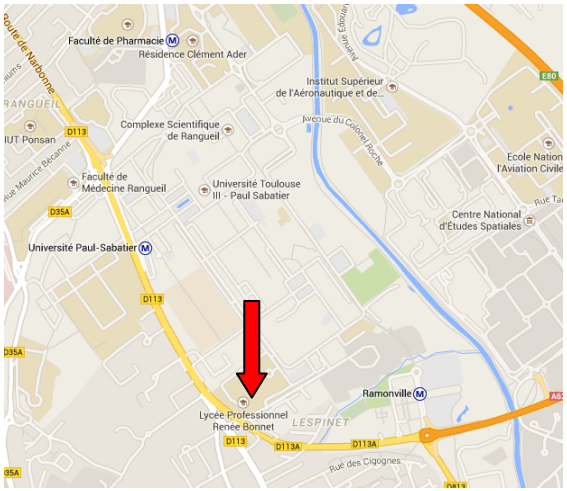
Accès directement à la vie active :

- Technicien(ne) Opérateur(trice) sur Machines-Outils à Commandes Numériques (M.O.C.N)
- Technicien(ne) Contrôle/Qualité
- Technicien(ne) Méthode et préparation

Poursuites d'études :

- BTS CPRP (Conception des Processus de Réalisation de Produits)
- BTS CPI (Conception de Produits Industriels)
- BTS ERO (Etudes et Réalisations d'Outillages)
- BTS ATI (Assistance Technique d'Ingénieur)
- BTS CIM (Conception et Industrialisation en Microtechniques)
- BTS Technico-Commercial

COMMENT ACCÉDER AU LYCEE ?



Lat : 43.554969 Long : 1.468043

Réseau Bus :

Lignes 56, 81, 82, 112 : **Arrêt Clotasses**

Lignes 34, 44, 78, 115 : **Arrêt Université Paul Sabatier**

Lignes 27, 37, 79, 88, 111, 112, TAD 119, L6 : **Arrêt Ramonville**

Réseau Métro :

Métro ligne B : **Arrêt Université Paul Sabatier**

Réseau Téléo : Arrêt Université Paul Sabatier

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté Égalité Fraternité

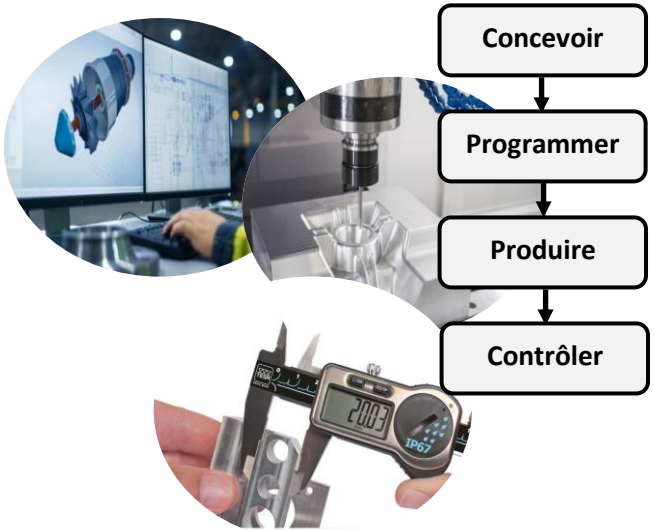
Lycée professionnel Renée Bonnet Toulouse

BAC PRO TRPM

Technicien en Réalisation de Produits Mécaniques

Option : RSP

Réalisation et Suivi de Production



Lycée Professionnel
Renée Bonnet

1 allée du Lt LAFAY - BP 44374 – 31432 Toulouse Cedex 4
http://renee-bonnet.entmip.fr
Mél : 0310054r@ac-toulouse.fr
Tél. : 05 62 88 91 11

EN QUOI CONSISTE LE MÉTIER ?

L'usinage est la réalisation de pièces mécaniques (d'avions, de moteur automobile, de machines industrielles, etc..) par enlèvement de matière. Un outil de coupe fixé sur une machine (tour, fraiseuse, perceuse..) donne à la pièce la forme géométrique souhaitée.

QUELLES SONT LES DOMAINES D'ACTIVITÉ ?

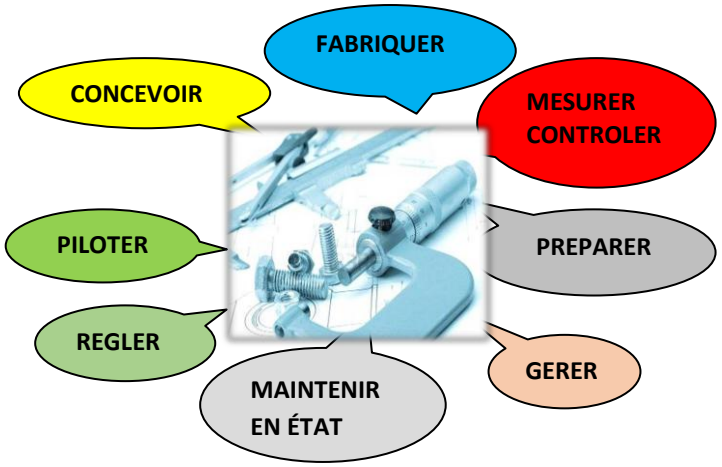
- L'aéronautique et le spatial
- Le médical
- L'automobile
- Le naval
- La défense (armement)
- Le bâtiment
- Le ferroviaire
- La vente et l'après-vente
- Le robotioque et l'énergétique

QUI SONT LES PARTENAIRES ?

TopSolid SIEMENS Ingenuity for life

Blaser. SWISSLUBE RENISHAW

QUELLES SONT LES PRINCIPALES MISSIONS DUTITULAIRE D'UN BAC PRO TRPS RSP ?



- Concevoir en utilisant les technologies modernes
- Préparer le travail et gérer la production
- Mettre en œuvre, régler des moyens de production et de contrôle
- Piloter des machines à commande numérique
- Fabriquer des pièces
- Contrôler la conformité et la qualité des produits fabriqués
- Effectuer la maintenance de 1er niveau des machines

QUEL EST LE CONTENU DE LA FORMATION ?

La formation se déroule en **3 ans.**

Enseignements professionnels (y compris la co-intervention)

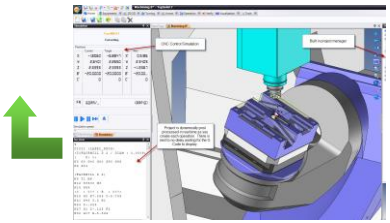
- 15 heures de cours hebdomadaires.

enseignements généraux

- 12 heures de cours hebdomadaires (Mathématiques, Lettres Histoire, Langues, Arts Appliqués, EPS, ….)

Consolidation ou accompagnement au choix d'orientation et accompagnement personnalisé

- 3 heures de cours hebdomadaires

Période de Formation en Milieu Professionnel

- Les élèves effectuent **22 semaines** en entreprise (PFMP) sur les trois ans.