

BAC PROFESSIONNEL T.R.P.M*(OPTION R.S.P.)

*Technicien en réalisation de produits mécaniques



• Quelques mots sur la filière

Le titulaire du baccalauréat professionnel TRPM (Technicien en réalisation de produits mécaniques option réalisation et suivi de production) est un technicien d'atelier qui maîtrise la mise en œuvre de tout ou partie de l'ensemble des moyens de production notamment machine à commande numérique permettant d'obtenir des produits par enlèvement de matière. Il possède des connaissances en gestion de production référées à un contexte de productivité déterminé.



Capacité d'accueil : 24 élèves.

• Objectif de la formation :

savoir utiliser la chaîne de données numériques (CAO, FAO, simulation numérique...), effectuer une préparation décentralisée des outils et des outillages, régler et mettre en œuvre un système de production et des moyens de contrôle des pièces, dans le respect de la qualité, des délais et des coûts...

• A qui s'adresse la formation ?

aux élèves issus de la formation 2deMREMI

• Qualités requises :

- sens du dialogue, de la communication et capacité de s'intégrer dans une équipe, esprit critique
- sens mécanique, faire preuve d'une grande motivation

• Contenu de la formation :

	1ère		Tle	
	1ère	Tle	1ère	Tle
Enseignement en bac pro				
Enseignement général (h)	18,5	18,5	TRPM	TRPM
Enseignements professionnels (h)	14	14		
Formation en entreprise				
Durée en semaines	8	6		

Après le bac pro

Métiers accessibles:

- mécanicien outilleur ;
- tourneur fraiseur ;
- opérateur sur machine-outil à commandes numériques (M.O.C.N).

Poursuite possible des études :

- au sein du lycée, BTS C.I.M. (Conception et Industrialisation en Microtechniques) ;
- BTS E.R.O. (Etude et Réalisation d'outillages de mise en forme des matériaux) ;
- BTS C.P.R.P. (Conception des Processus de Réalisation de Produits).



BAC PROFESSIONNEL MICROTECHNIQUES



• Quelques mots sur la filière

Le titulaire du baccalauréat professionnel en Microtechniques est susceptible d'occuper des emplois dans le domaine de la production ou le service après vente microtechniques ou microtechnologiques :

- L'horlogerie ou la bijouterie dans les services de mécanique ou de maintenance.
- Le médical ou biomédical.
- L'aéronautique, l'automobile, l'agroalimentaire...

Capacité d'accueil : 24 élèves.

• Objectif de la formation :

- fabrication de maquettes et prototypes ;
- assemblage montage de produits et systèmes microtechniques ;
- maintenance de produits et systèmes microtechniques ;
- tests, essais et contrôles de ces produits.

• A qui s'adresse la formation ?

aux élèves issus de la formation 2deMREMI

• Qualités requises :

- motivation, curiosité, intérêt pour le concret, esprit pratique ;
- sens mécanique.

• Contenu de la formation :

	1ère	Tle
	1ère Micro	Tle Micro
Enseignement en bac pro		
Enseignement général (h)	18,5	18,5
Enseignements professionnels (h)	14	14
Formation en entreprise		
Durée en semaines	8	6

Après le bac pro

Métiers accessibles:

- prototypiste ;
- tourneur fraiseur sur machine traditionnelle ;
- opérateur sur machine-outil à commandes numériques (M.O.C.N) ;
- monteur assembleur régléur de systèmes microtechniques ;
- technicien de maintenance.

Poursuite possible des études :

- au sein du lycée, BTS C.I.M. (Conception et Industrialisation en Microtechniques) ;
- BTS C.P.I. (Conception de Produits Industriels) ;

