

# BAC PROFESSIONNEL TECHNICIEN EN RÉALISATION DE PRODUITS MÉCANIQUES

## Option : Réalisation et suivi de production (RSP)

Le BAC PRO RSP est affilié à la famille de métiers de la Réalisation d'Ensembles Mécaniques et Industriels (REMI).

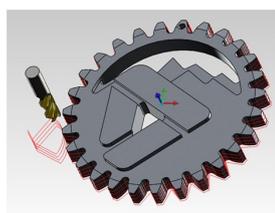
Le ou la titulaire du baccalauréat TRPM option Réalisation et Suivi de Production maîtrise la gestion et la conduite d'un ensemble de moyens de production (décolletage et usinage) relatif à l'obtention de pièces mécaniques destinées à l'aéronautique, le médical, l'automobile ou l'horlogerie. Il est capable de s'intégrer dans des environnements de production automatisés, robotisés ou cobotisés ».

Les lycéens reçoivent une solide formation en :

- Réalisation de pièces en petites ou grandes séries.
- Formation au réglage et à la mise en œuvre de machines à commande numérique.
- Métrologie et suivi de production.
- Maîtrise des logiciels de dessin et de production.
- Formation à l'ordonnancement, la rationalisation et l'amélioration d'un système de production.
- Pédagogie de projets :



## Formation



## Débouchés

Poursuites d'études en BTS Conception de Processus de Réalisation de Produits (CPRP) ou autres BTS industriels

Accès à des emplois de technicien de fabrication de pièces mécaniques, responsable d'un îlot de production. 600 entreprises et 19000 salariés dans la Vallée de l'Arve. Des rémunérations parmi les plus élevées de la mécanique.

Les moyens :

- Centres d'usinage (3,4 et 5 axes),
- Tour de décolletage multibroches « Gildemeister »,
- Tour monobroche à poupée fixe et à poupée mobile.
- Salle de CFAO avec logiciel SolidWorks, MasterCam et EFI-CN
- Salle de métrologie avec machine à mesurer tridimensionnelle et bras 3D



## Modalités

- Seconde commune Famille de métiers REMI
- 3 années d'études
- Stages en Entreprise
- Possibilité de faire son année de terminale en alternance.



### CONTACT :

DIRECTRICE DÉLÉGUÉE AUX FORMATIONS PROFESSIONNELLES

ET TECHNOLOGIQUES

Tél : 04.50.98.80.91

Mail : ctx.0740017S@ac-grenoble.fr