RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté Égalité Fraternité

Lycée Polyvalent Charles Poncet
Cluses - Académie de Grenoble

LYCÉE DES MÉTIERS DE L'INDUSTRIE ARVE MONT-BLANC

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 ».

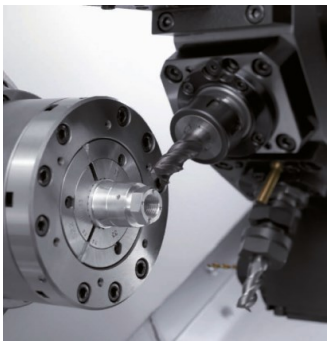
Formation

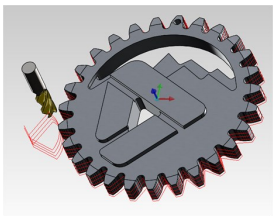
Les lycéens reçoivent une solide formation en :

- Réalisation de pièces en petites ou grandes série.
- 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 :

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.

Débouchés

Accès à des emplois de technicien de fabrication de pièces mécanique, 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. De nombreuses offres d'emploi.
BTS Conception des Processus de Réalisation de Produits.

FIM

CONTACT :
DIRECTEUR.RICE DÉLÉGUÉ.E AUX FORMATIONS PROFESSIONNELLES ET TECHNOLOGIQUES
Tél : 04.50.89.36.26
Mail : ctx.0740017S@ac-grenoble.fr

LYCÉE POLYVALENT CHARLES PONCET

La Région Auvergne-Rhône-Alpes

CAMPUS DES MÉTIERS ET DES QUALIFICATIONS D'EXCELLENCE
Mécanique connectée et fonctions support Auvergne-Rhône-Alpes