

# BAC PROFESSIONNEL MICROTECHNIQUES

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

Le ou La titulaire du baccalauréat Professionnel **Microtechniques** est un technicien ou une technicienne polyvalent qui a des compétences dans tous les domaines de la mécatronique : usinage de prototypes, assemblage, montage et maintenance de microsystèmes de grande précision intégrant des composants pluri-technologiques

Les lycéens reçoivent une solide formation en :

- Assemblage et montage mécatronique (mécanique et électronique)
- Tests, essais et mesures en laboratoire
- Maintenance de systèmes pluri-technologiques
- Fabrications micromécaniques de prototypes de grande précision

Formation

Débouchés

Poursuites d'études dans tous BTS industriels et à l'Université (BUT ou DUT)

Complément de formation possible en horlogerie (CAP-BMA-DN\_MADE)

Travail en équipe pluri-technologique et assistance de Techniciens Supérieurs, dans toute entreprise industrielle élaborant des produits et systèmes mécatroniques :

- Assemblage
- Réparation/maintenance
- Usinage prototypage

Les moyens :

- Laboratoire d'essais et de mesures mécaniques et physiques, poste de maintenance avec assistance informatique
- Salle de C.F.A.O avec logiciel Solidworks et imprimantes 3D
- Machines Outils d'usinages traditionnel et à Commandes Numériques (Tournage - Fraisage - Electroérosion)

Modalités

- Seconde commune Famille de métiers REMI
- 3 années d'études
- Stages en Entreprise

Initiation à l'horlogerie  
mécanique



## CONTACT :

DIRECTEUR.RICE DÉLÉGUÉ.E AUX FORMATIONS PROFESSIONNELLES

ET TECHNOLOGIQUES

Tél : 04.50.89.36.26

Mail : [ctx.0740017S@ac-grenoble.fr](mailto:ctx.0740017S@ac-grenoble.fr)