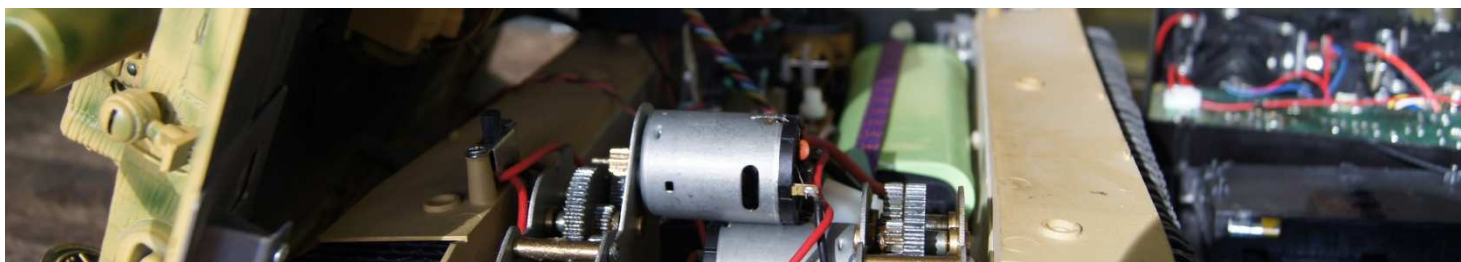




Objectifs

Le titulaire de ce bac pro travaille dans la conception de produits microtechniques. Il exerce son activité dans une entreprise de production industrielle, de maintenance ou dans toute entreprise dont l'activité implique la manipulation de très petits produits et de systèmes pluritechnologiques. Deux types de produits peuvent être distingués :

- Les produits micromécaniques, caractérisés par leur petite taille (parfois quelques millimètres) et par leur confection (uniquement mécanique). Des produits médicaux (implants, prothèses, etc.) et certains outils.
- Les produits microtechniques, caractérisés par leur petite taille et l'utilisation simultanée de différentes technologies intégrées telles que l'optique, la mécanique, l'électricité, l'automatisme, l'électronique, l'informatique, etc...



Horaires hebdomadaires

Enseignement Général	Français Hist-Géo	Maths Sciences	Anglais	Educ. Artist.	EPS
	4h30	4h	2h	1h	2h
Enseignement Professionnel	Prévention Santé Envir.	Génie Méca Conception	Techno	Enseig. Pro	Accomp. Perso
	1h	3h	2h	8h	1h

Poursuites d'études

- CQPM : Certificat de Qualification Professionnelle Électromécanicien ou Mécanicien
- MC : Mention Complémentaire Maquettes et Prototypes
- BTS Maintenance Industrielle
- BTS Assistance Technique d'Ingénieur
- BTS Conception et Industrialisation en Microtechnique
- BTS Domotique
- BTS Industrialisation de Produits Mécaniques



Débouchés

Le caractère pluridisciplinaire de cette formation permet de travailler dans toutes les entreprises réalisant l'assemblage, la maintenance, la fabrication ou les tests et contrôles de systèmes miniatures pluritechnologiques.

Ceci dans un grand choix de domaines : Aéronautique, appareillages électriques, équipements ménagers, biomédical, fabrications mécaniques, horlogerie, lunetterie, photographie, jouets, etc.

