



Microtechniques

Bac pro.

Objectifs

Former un(e) technicien(ne) en microtechniques capable de :

- Assembler et monter des produits et systèmes microtechniques
- Réaliser des tests, essais et contrôles de ces mêmes produits
- Maintenir et réparer des produits et systèmes microtechniques, soit en service après-vente (retours clients), soit en atelier de réparation
- Fabriquer des maquettes, des prototypes ou des pièces et sous-ensembles spéciaux, à l'unité ou en très petite série
- Le (la) technicien(ne) sera capable d'exercer une activité dans toute entreprise de production industrielle de produits et de systèmes microtechniques ; dans les entreprises de maintenance de produits microtechniques ; et plus généralement d'exercer toute activité nécessitant la maîtrise de la manipulation des très petits produits et systèmes pluritechnologiques

Contenu

Domaine professionnel

- Technologie des matériaux, outillage, chaînes d'énergies, chaînes d'information, procédés de fabrication, procédés d'assemblages
- Usinage traditionnel, usinage sur commande numérique, assemblage et montage de systèmes microtechniques, maintenance de produits microtechniques, notions d'optique et de mécanique associée, mesures et essais
- Lecture de plan, graphe d'assemblage, utilisation de logiciel de CAO/DAO
- PSE

Domaines généraux

- Français
- Histoire, Géographie
- Mathématiques
- Sciences physiques et chimiques
- Anglais

■ Durée

Parcours individualisé

■ Public

Tout public

■ Lieu

Greta Poitou-Charentes
Agence de Châtellerault
Lycée Edouard Branly

■ Validation

Bac professionnel
Microtechniques, diplôme
de l'Éducation nationale,
niveau IV

■ Dates

Nous contacter

■ Tarif

Demander un devis

