



# BAC PRO MICROTECHNIQUES



### PROFIL DE L'ÉLÈVE

- Être issu(e) d'une classe de 3ème
- Être issu(e) d'une classe de 2nde générale et technologique en réorientation

### QUALITES REQUISES

- Autonomie
- Habileté manuelle
- Sens de l'organisation et de la rigueur
- Esprit d'analyse et de synthèse
- Curiosité technique et technologique

### LES DÉBOUCHÉS

Le titulaire du baccalauréat professionnel en Micro-techniques occupe des emplois dans le domaine de la **Production** de produits microtechniques, dans des entreprises de **maintenance** et plus généralement dans toute activité nécessitant la maîtrise et la manipulation de systèmes pluritechnologiques.

L'évolution est constante et les possibilités semblent illimitées. Le métier de technicien en microtechniques fait actuellement l'objet d'un intérêt croissant de la part du monde industriel.

### DOMAINE D'ACTIVITÉS

La formation en bac pro microtechniques développe des compétences dans les domaines de la fabrication, de l'assemblage et de la maintenance de systèmes microtechniques. Les activités reposent sur l'étude de systèmes pluritechnologiques. (Photocopieur, ordinateur, micromoteurs, systèmes de paiement, appareils de mesures, instrumentation de bord etc....).

- Fabrication de modèles, prototypes ou pièces spéciales à l'unité ou en petites séries.
- Assemblage de produits et systèmes microtechniques.
- Tests et essais de ces produits.
- Maintenance et réparation de systèmes microtechniques

### POURSUITE D'ETUDES

Au lycée Tristan Corbière

- BTS CIM
- BTS CPI

Autres BTS Industriels.

### PERIODES DE FORMATION EN MILIEU PROFESSIONNEL (PFMP)

**DURÉE** : 22 semaines durant les trois années de formation.

- en 2nde : 2 + 4 semaines en fin d'année
- en 1ère : 8 semaines sur deux périodes
- en Tale : 8 semaines sur deux périodes

### HORAIRES DE LA FORMATION

> 3,5H :

FRANÇAIS - HISTOIRE - GÉOGRAPHIE EN SECONDE  
MATHS - SCIENCES EN PREMIÈRE

> 3H :

FRANÇAIS - HISTOIRE - GÉOGRAPHIE  
MATHS - SCIENCES

> 2H :

LV1 (ANGLAIS) \*

> 1H :

ARTS APPLIQUÉS\*

> 2,5H :

E. P. S\*

> 11H :

ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL EN SECONDE

> 9,5H :

ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL EN PREMIÈRE

> 10H :

ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL EN TERMINALE

> 1H :

CO-INTERVENTION FRANÇAIS-EP

CO-INTERVENTION MATHS-EP EN SECONDE

ECONOMIE - GESTION\*

PRÉVENTION SANTÉ ENVIRONNEMENT\*

> 0,5H :

CO-INTERVENTION FRANÇAIS-EP EN TERMINALE

CO-INTERVENTION MATHS-EP

> 2H :

RÉALISATION D'UN CHEF D'OEUVRE EN PREMIÈRE \*\*

RÉALISATION D'UN CHEF D'OEUVRE EN TERMINALE \*\*

\* heures pour la seconde, première et terminale

(1) heures en première et terminale

(2) heures en seconde et terminale

(3) heures en seconde et première