

Epreuves :	Coef	Forme	Durée
<b>E1 Epreuve Scientifique</b>			
A1 Maths et Sciences Physique	2	Écrit	2h
B1 travaux Pratiques Physique	1	Pratique	45 min
<b>E2 Épreuve de Technologie</b>			
Préparation d'une intervention	3	Écrit	2h
<b>E3 Epreuve pratique prenant en compte la formation en milieu professionnel</b>			
- A3 Assemblage Montage de produits microtechniques	4	CCF	3h max
- B3 Maintenance de produits microtechniques	3	CCF	3h max
- C3 Fabrication de produits microtechniques	2	CCF	3h max
- D3 : Gestion	1	CCF	20 min
<b>E5 Epreuve de Français, Histoire Géographie</b>			
- Français	3	Écrit	2h 30
- Histoire Géographie	2	Écrit	2h
<b>E6 Epreuve d'Education artistique, Art Plastique</b>	1	CCF	
<b>E7 Epreuve d'Education Physique et Sportive</b>	1	CCF	
<b>Epreuve Facultatives</b>			
- Langue vivante	Orale		20 min
- Hygiène Prévention, Secourisme	CCF		2h

Informations

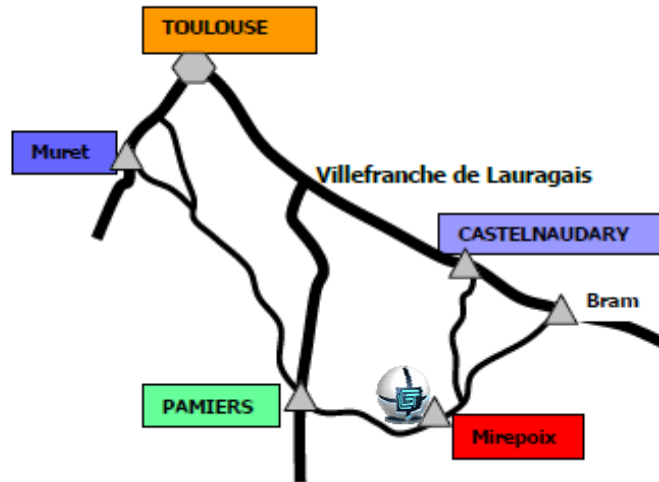
<http://www.education.gouv.fr/>

<http://www.onisep.fr/>

<http://www.lycee-mirepoix.fr>



SITUATION GEOGRAPHIQUE



Cité scolaire de Mirepoix, 1 Route de Limoux 09500 MIREPOIX

Contact :



05 61 68 14 80  
05 61 68 22 90  
0090013r@ac-toulouse.fr



Portes Ouvertes : Samedi 13 février 2016 de 9h à 12h

Après la Troisième



Téléphone : 05 61 68 14 80



[www.lycee-mirepoix.fr](http://www.lycee-mirepoix.fr)



## Les Métiers



## La Formation



## La Filière Microtechnique



### Les champs d'activité :

Les « **Microtechnologies** » permettent la fabrication et la miniaturisation des systèmes à partir de matériaux électroniques ou présentant des propriétés électriques, magnétiques, optiques. Le titulaire du Baccalauréat Professionnel en Microtechniques exerce son activité dans des entreprises utilisant de très petits produits et des systèmes pluritechnologiques.

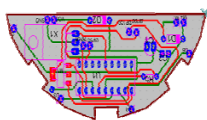
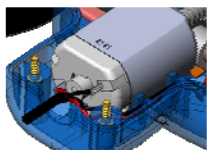
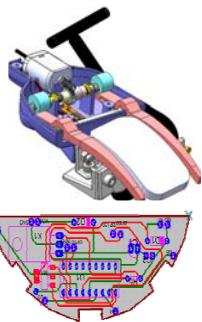
### Préparer ce Bac Professionnel:

C'est acquérir une formation polyvalente en 3 ans afin de :

- Assembler et monter des produits et systèmes micro techniques.
- Faire les tests, essais et contrôles nécessaires.

Assurer la maintenance et la réparation de ces produits et systèmes.

- Fabriquer maquettes, prototypes, pièces, à l'unité ou en petite série.
- Coordonner l'activité du groupe de production, encadrer les équipes.
- Analyser les résultats afin de contribuer à des actions d'amélioration, d'évolution des produits.



### Recrutement :

**Académique, le LGT Mirepoix est le seul établissement à proposer cette Formation.**

Ce Bac Pro est ouvert prioritairement aux élèves issus des classes de 3ème.

Le cycle d'études conduisant au Bac Pro demande un investissement important, un travail personnel fourni, la théorie l'emportant sur la pratique.

### Enseignement Général

	2°	1°	Tle
Français, Histoire Géographie, ECJS	4.5h	4.5h	4.5h
Anglais (Langue Vivante 1)	2h	2h	2h
Mathématiques Sciences	6h	6h	6h
Education Physique et Sportive	2h	3h	3h
Education Artistique, Arts Appliqués	1h	1h	1h

### Enseignements Technologiques

	2°	1°	Tle
Sciences et Techniques Industrielles	14h	14h	14h
Economie et Gestion	1h	1h	1h
Hygiène Prévention Sécurité	1h	1h	1h
Accompagnement Personnalisé	2h		2h

### Stages en Entreprises

	2°	1°	Tle
Stage 22 semaines		X	

### Inscriptions:

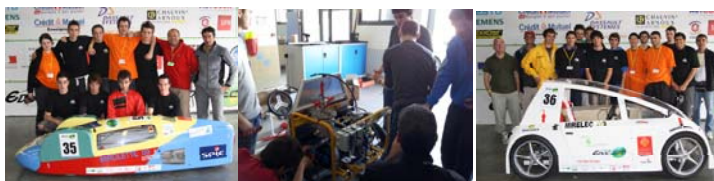
Secrétariat Lycée de Mirepoix

### Recrutement:

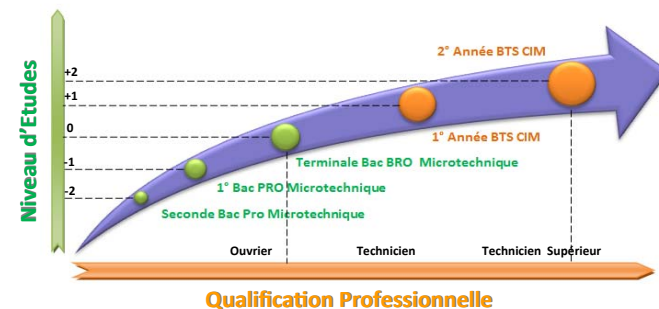
Elèves de 3° des Collèges. Recrutement Académique sur dossier

### Participation à des Projets Pédagogiques :

- Défi Solaire,
- EducEco,



### Une Filière , des Etudes, une Qualification Professionnelle



### Poursuite d'Etudes:

- BTS Microtechniques (Filière complète au Lycée Général et Technologique de Mirepoix)
- E.N.S.M.M. (Ecole Nationale Supérieure de Mécanique et des Microtechniques)
- Recrutement à bac +2.

### Domaine des Microtechniques :

- **Electronique grand public** (Objets communicants, Photo, Son, électroménager, etc.)
- **Médical** (Prothèse, lunetterie, Cardiologie, etc.)
- **Instrumentation** (Micro capteurs, micro moteurs, micro actionneurs, etc.)
- **Industrie du Jouet** (manette de jeu, maquettes, console, etc.)
- **Automobile** (Electronique, Système d'injection, etc.)
- **Aéronautique**, Espace (systèmes embarqués avions, satellites etc.)
- **Armement**.
- **Informatique**.

### Contact enseignement technologique:

Chef de Travaux : JF Callizo  
 tel : 05 61 68 49 84  
 Mail : [callizo@ac-toulouse.fr](mailto:callizo@ac-toulouse.fr)