

# ● ● ● | Débouchés professionnels

Le titulaire du baccalauréat professionnel en microtechniques est susceptible d'occuper des emplois dans la production de produits microtechniques et micro-technologiques dans les activités suivantes.

Assemblage et montage de produits et systèmes microtechniques

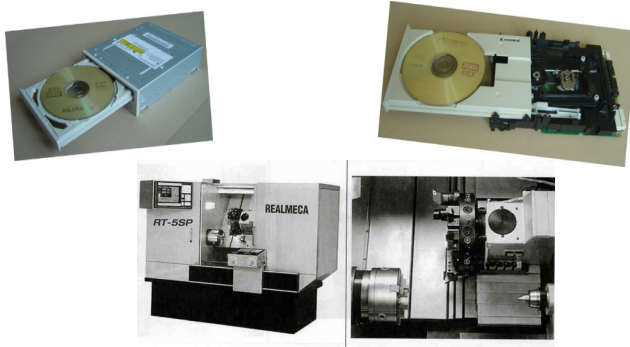
Tests, essais et mesure de ces mêmes produits



Maintenance et réparation de produits et systèmes microtechniques, soit en service après vente soit en atelier de réparation



Fabrication de maquettes, de prototypes ou de petits pièces



# ● ● ● | Les secteurs d'activité

Produits médicaux  
Prothèses, implants

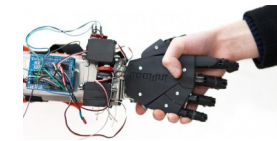


Industrie électronique grand public  
Audiovisuel portable, photographie  
Informatique, domotique, jouets  
Horlogerie, bijouterie



Industrie automobile et aéronautique  
- Instrumentation de bord

Domaine médical  
Endoscopes, prothèses  
Imagerie médicale, thérapie laser  
Microscopie



Domaine de l'instrumentation  
Micro capteurs, micro actionneurs, micromoteurs  
- Fibres optiques et lasers

Domaine médical et recherche biologique  
- Prothèses, investigations médicales

Lycée Jean Rostand



# ● ● ● | BAC PRO MICRO



Baccalauréat Professionnel

Microtechniques

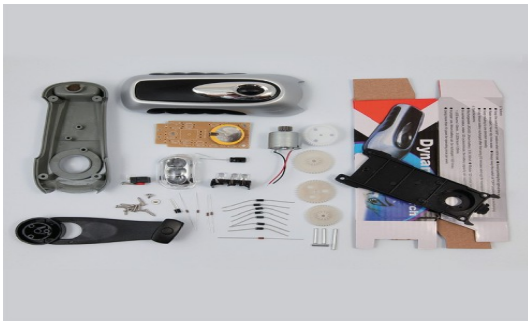
**Lycée Jean Rostand**  
8, rue Pierre Audat  
93420 VILLEPINTE

Téléphone : 01 49 36 24 44  
Site : <http://www.lycee-jeanrostand.fr>  
Contact : pierre.dubret@ac-creteil.fr

# ● ● ● | Assemblage / Maintenance / Fabrication

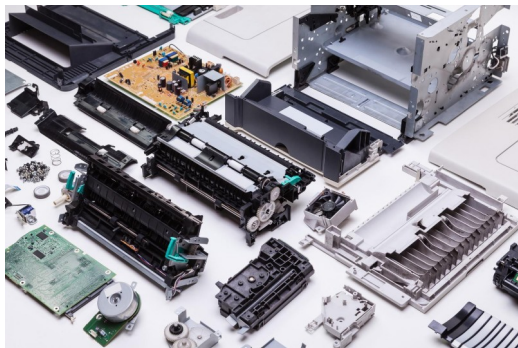
## ● ● ● | Assemblage

L'assemblage de divers produits (Robotiques, imprimantes, ...) est mis en œuvre au cours des 3 années de formation afin de rendre l'élève autonome en fin de cycle sur ce type d'activités.

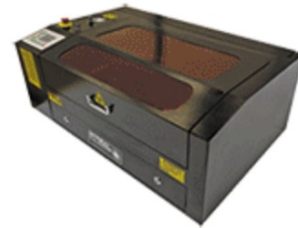
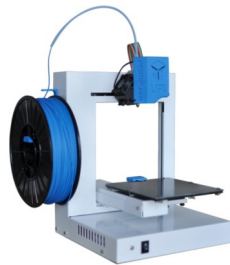


## ● ● ● | Maintenance

Des activités liées à la maintenance corrective et préventive sont réalisées tout au long de la formation afin de préparer l'élève à intégrer un service maintenance en entreprise.



## ● ● ● | Procédés de fabrication



# ● ● ● | La formation

Matières	1ère année	2ème année	3ème année
Français / Hist-Geo /EMC	3,5h	3h	3h
Co-Intervention	2h	1.5h	1h
Anglais	2h	2h	2h
Mathématiques	1.5h	2h	1.5h
Sciences Physiques	1.5h	1.5h	1.5h
Chef d'Oeuvre		2	2
Eco-gestion	1h	1h	1h
Arts appliqués	1h	1h	1h
EPS	2h	3h	3h
Assemblage	6	6h	6h
Maintenance	6	8h	8h
Fabrication mécanique	8h	4h	6h
PSE	1h	1h	1h
AP	3h	3h	3,5h

## ● ● ● | PFMP

Des périodes de formation en milieu professionnel d'une durée de 22 semaines sont réalisées sur les 3 années de formation. Elles permettent d'obtenir une première expérience professionnelle dans le domaine de la microtechnique.