



**Lycée des Métiers
SULLY**

BAC PRO MICROTECHNIQUES

LES ATOUTS DU BAC PRO MICROTECHNIQUES A SULLY

- La seule formation en microtechniques de l'académie.
- Une formation unique pour maîtriser les bases de l'usinage traditionnel.
- Un internat d'excellence, accessible dès le dimanche soir.
- Une équipe dynamique et performante.
- Un petit lycée à taille humaine.
- Un équipement régulièrement renouvelé pour rester à la pointe de la technologie.

Diversité des champs technologiques couverts

La section microtechniques propose une formation riche et complète, couvrant un large éventail de domaines.

Cette méthode d'enseignement permet aux étudiants d'acquérir des compétences qui correspondent aux attentes des entreprises.



Diversité des champs technologiques

1 Mécanique, CAO

Conceptions et Fabrication de pièces mécaniques.

2 FAO

Découvrez comment les logiciels de simulation transforment la programmation des machines-outils numériques.

3 Étude de systèmes

Compréhension du fonctionnement des systèmes complexes.

4 Maintenance

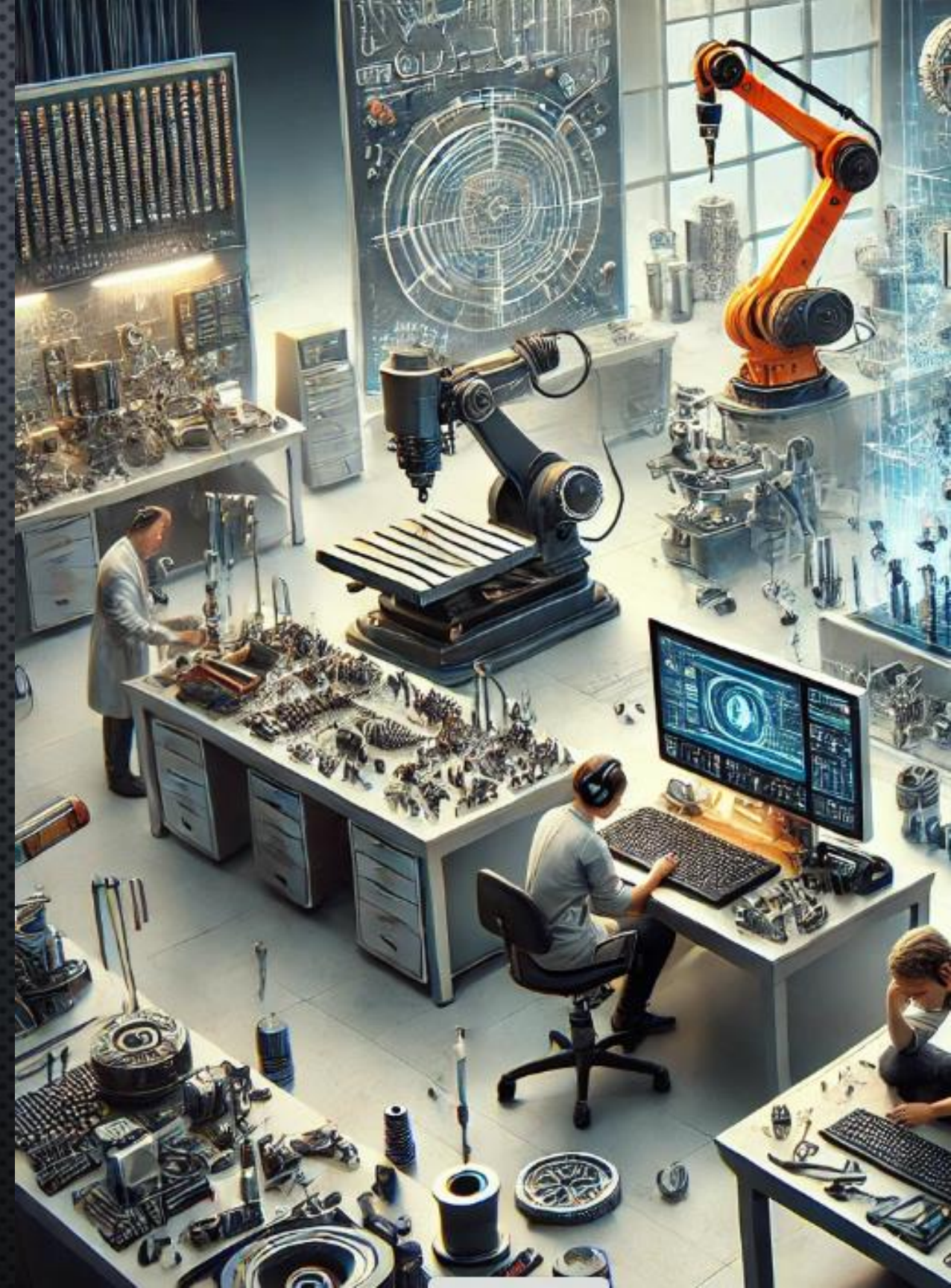
Entretien et réparer des systèmes technologiques pour assurer leur bon fonctionnement.

5 Électronique

Analyse et réalisation de circuits électroniques.

6 Robotique, Automatisation

Conception et programmation de systèmes automatisés



Adaptabilité et polyvalence des profils de microtechnicien

Adaptabilité

Les étudiants développent des compétences pour relever des défis et s'adapter à des contextes variés.

Polyvalence

Ils développent des compétences transférables à de nombreux secteurs d'activité.

Capacité d'innovation

Ils sont encouragés, notamment dans les projets, à développer des solutions originales et à innover.





Recherche des entreprises pour ces profils polyvalents



Besoin croissant

Les entreprises recherchent de plus en plus des profils capables de s'adapter rapidement.



Compétences recherchées

Les microtechniciens possèdent les compétences clés pour répondre à ces besoins.



Opportunités de carrière

De nombreux débouchés s'offrent aux diplômés en microtechniques.



Un emploi dès la sortie du Bac Pro

Maîtrise des machines : un atout recherché

Opérateurs de machines

Techniciens de maintenance

1

2

3

Programmateurs

Une large gamme de possibilités

- Usinage de précision
- Aéronautique
- Maintenance industrielle
- Électronique
- Robotique et automatisation
- Horlogerie
- Armurerie
- Joaillerie
- Optique
- Technico-Comercial



Témoignages d'anciens élèves



**Jonathan –
Coordinateur
Implantation**

« Mes années en Microtechniques au Lycée SULLY m'ont permis d'avoir de solides bases techniques et d'avoir des débouchés larges (entre conception et usinage) ... »



**Bertrand – Commercial
spécialiste
infrastructure et cloud**

« Issu de la troisième, je ne pensais jamais que j'irai aussi loin dans les études mais lors de mon arrivée en microtechniques les choses ont changé! ... »



**Teddy – Ingénieur
Computational Fluid
Dynamics (CFD)**

« Après la fabrication et la conception de systèmes microtechniques que j'ai trouvées très passionnantes, j'ai voulu poursuivre cette voie en BTS. ... »



**Pierre LE DU –
Automaticien à son
compte**

« De belles années d'apprentissage et de partage en microtechniques, une super promo et des professeurs toujours à fond! »

Conclusion : un cursus d'avenir pour les microtechniques

La section microtechniques offre un cursus d'avenir, permettant aux étudiants de se forger des compétences précieuses pour le monde professionnel d'aujourd'hui.

