

# MICROTECHNIQUES BAC

# TECHNIQUES

BAC PRO MICROTECHNIQUES





Le titulaire de ce bac pro travaille dans la fabrication de produits microtechniques.

Les produits microtechniques sont caractérisés par leur petite taille et l'utilisation simultanée de différentes technologies intégrées telles que l'optique, la mécanique, l'électricité, l'automatique, l'électronique, l'informatique, etc. Leur conception et leur maintenance exigent des compétences pluri technologiques étendues.

Le technicien en microtechniques fabrique des maquettes, des prototypes ou des pièces et des sous-ensembles spéciaux, à l'unité ou en très petite série. Il les teste pour en assurer la maintenance et contribuer à l'amélioration de la qualité.

Ce professionnel sait identifier et évaluer les risques pour les personnes, les biens et l'environnement. Capable de coordonner une petite équipe, il peut être amené à former de nouveaux personnels en production.

Il peut exercer son activité dans une entreprise de production industrielle ou de maintenance ou, plus généralement, dans toute entreprise dont l'activité implique la manipulation de très petits produits et de systèmes pluri technologiques.

# BAC PRO MICROTECHNIQUES

2nde REMI



1ère MT



Tle MT



BTS



## LA FORMATION

Famille de métiers REMI réalisation d'ensembles mécaniques et industriels. 2nde REMI puis 1ère et Tle MT. (Microtechniques).



## LES DEBOUCHES

Le bac pro a pour premier objectif l'insertion professionnelle mais, avec un très bon dossier ou une mention à l'examen, une poursuite d'études est envisageable en BTS. D'autres se spécialisent ou complètent leur formation en 1 an (CS ou FCIL).

### Exemple(s) de formation(s) :

- MC (futur CS) Maquettes et prototypes
- BTS Conception des processus de réalisation de produits option A production unitaire
- BTS Conception des processus de réalisation de produits option B production sérielle
- BTS Conception des produits industriels
- BTS Conception et industrialisation en microtechniques

### Après le bac :

- **13 %** sont en emploi 6 mois après la fin de la formation (*tout type d'emploi salarié du privé*)
- **68 %** sont inscrits en formation (*formation supérieure, redoublants, changement de filière*)
- **19 %** sont dans d'autres cas (*recherche d'emploi, service civique, à l'étranger, indépendant, etc.*)

Matières	2nde	1ERE	TLE	COEF.
Français HG et EMC	4h	3,5h	4,5h	5
Anglais	2h	2h	2,5h	2 CCF
Maths—Sciences	3,5h	3,5h	4h	1,5 1,5 CCF
Arts appliqués	1h	1h	1h	1 CCF
EPS	2,5h	2,5h	3h	1 CCF
Co-enseignement	1h	1h	-	-
Economie Gestion	1h	1h	1,5h	1CCF
PSE	1h	1h	1,5h	1CCF
Fabrication	4h	3h	3h	12 CCF
Maintenance microtech.	5	4,5h	4,5h	
Construction	3h	3h	3h	
Projet	-	1,5h	1h	-
Accomp. Perso.	1h	1h	1,5h	-
Stages (PFMP)	6	8	6	-



ACADÉMIE  
DE VERSAILLES

Liberté  
Égalité  
Fraternité

Lycée Léonard de Vinci  
LEVALLOIS-PERRET

4 Avenue Georges Pompidou  
92300 LEVALLOIS-PERRET  
01.41.05.12.12 - 09.21.23.09  
[ac-versailles.fr](mailto:ac-versailles.fr)  
<https://lycee-leonard-de-vinci-levallois.fr/>