

## Le lycée Jean Perrin ...

construit en 1963 au cœur du 10<sup>ème</sup> arrondissement de Marseille, est un site de référence pour l'enseignement secondaire et supérieur. Dans un parc arboré de 7 hectares, son plateau technologique et ses laboratoires spécialisés accueillent des élèves et des étudiants.



### Service de restauration

Avec plus de 1000 repas servis chaque jour, le service de restauration offre aux élèves des menus équilibrés réalisés par un Chef Cuisinier.



### Internat

L'internat compte 370 places. Il est ouvert du dimanche soir au samedi midi.



### Maison des Lycéens

Cafétéria, clubs, la MDL est à la disposition des élèves pour animer la vie sociale et culturelle du campus. Diverses activités y sont proposées.



### Partenariats Industriels

Le lycée compte parmi ses partenaires des grands groupes tels que Airbus Helicopters, Dassault Systèmes, ... ainsi qu'un grand nombre de PME - PMI de la région avec lesquelles il collabore au travers de projets techniques.



### Ouverture à l'International

Avec une section européenne de langue anglaise, une section de Technicien Supérieur européenne (Europlastic), le lycée est engagé dans une politique de développement des relations internationales. Le lycée a reçu la charte ERASMUS +.



Lycée Jean Perrin Marseille

Enseignement professionnel



Lycée Jean Perrin

Marseille



Lycée Jean Perrin  
74 rue Verdillon  
13010 Marseille



Administration :  
04 91 74 29 30  
04 91 74 23 29  
ce.0130053m@ac-aix-marseille.fr



Plateau technologique :  
04 91 74 70 54  
04 91 74 70 53  
ddfpt.0130053m@ac-aix-marseille.fr



Enseignement Supérieur et Professionnel :  
04 91 74 75 63  
04 91 74 75 64  
ce.0130053m@ac-aix-marseille.fr



[www.lyceejeanperrin.com](http://www.lyceejeanperrin.com)

# Bac Pro

# Technicien d'Usinage



[www.lyceejeanperrin.com](http://www.lyceejeanperrin.com)

## Les métiers

Le titulaire de ce diplôme occupe des fonctions de technicien d'atelier. Il peut être opérateur sur machine à commande numérique, ou opérateur sur centre d'usinage polyvalent. Il peut également assurer la conduite d'une cellule de production.

Après quelques années d'expérience professionnelle, on peut lui confier des fonctions de chef d'équipe, de technicien des méthodes, de technicien qualité ou de gestionnaire de production.

On trouve des techniciens d'usinage aussi bien dans les sociétés qui ont leur propre production que dans des entreprises de sous traitance spécialisées dans la réalisation des pièces mécaniques.

## Les domaines d'activités

Le titulaire de ce bac pro maîtrise la mise en oeuvre de l'usinage par enlèvement de matière. Il sait analyser l'ensemble des données techniques et utiliser la chaîne des données numériques pour concevoir le programme d'usinage. Il transfère et simule numériquement les programmes sur les machines. Il installe et règle les outils, il choisit les matériels de mesure et de contrôle, il réalise les pièces.

Le technicien travaille en équipe et collabore avec les différents services de l'entreprise.



## Les poursuites d'études

En choisissant le bac pro Technicien d'Usinage, vous aurez l'opportunité de poursuivre vos études dans un des quatre BTS industriels présents au lycée Jean Perrin.

- BTS Conception de Processus et Réalisation de Produits
  - Option A " Production Unitaire "
  - Option B " Production de Série "
- BTS Euro-Plastics et Composites
  - Option " Conception d'Outillages "
  - Option " Production "
- BTS Conception de Produits Industriels
- BTS Conception et Réalisation en Chaudronnerie Industrielle

## L'organisation de la formation

Les travaux pratiques d'atelier se déroulent sur un plateau technique équipé de machines à commande numérique de dernière génération comme un centre d'usinage à grande vitesse, 5 axes, identique à ceux utilisés dans l'industrie aéronautique. Chaque élève a, à sa disposition, une machine à commande numérique.

Par ailleurs vous suivrez un stage industriel de 6 semaines en seconde et de 8 semaines en première et en terminale.

## Les disciplines - Les horaires

	2nde	1ère	Term
- Enseignement professionnel	15	14	15
- Economie - Gestion	1	1	1
- Prévention Santé et Environnement	1	1	1
- Mathématiques	2	2	2
- Sciences Physique	2	2	2
- Français	2	2,5	3
- Histoire - Géographie	2	2,5	2
- Anglais	2	2	2
- Art Appliqués	1	1	1
- EPS	2	2	2
- Enseignement général lié à la spécialité	1	1	0
- Accompagnement personnalisé	2	2	4

## Les conditions d'admission

- Après une 3ème de collège
- En 2nde générale et technologique après un stage passerelle.