



Lycée  
Jean  
Perrin  
Marseille

# Plastiques et Composites

## Le métier :

Le Baccalauréat Professionnel Plastiques et Composites vise à former en 3 ans un technicien de la plasturgie chargé d'assurer une production sur des installations automatisées ou non à partir de matériaux thermoplastiques ou composites.

En tant que technicien d'atelier, à partir d'un ordre de fabrication, il organisera son poste de travail, lancera la production et en assurera le suivi et l'optimisation. Il participera également à la gestion de la maintenance.

Le technicien en plasturgie connaît bien les matières plastiques, les résines, les composites mais également les différentes techniques comme l'injection, l'extrusion, le thermoformage, ... qui permettront de fabriquer des objets de formes variées.



## Les domaines d'activités :

A l'issue de sa formation, le titulaire du Bac Pro PC peut trouver un emploi dans une entreprise artisanale ou industrielle dans divers domaines :

- Industrie automobile
- Construction navale
- Construction ferroviaire
- Construction aéronautique et spatiale
- Industrie agroalimentaire
- Industrie du bâtiment et travaux publics
- Industrie de l'emballage
- ...



## Etudes supérieures possibles:

Au lycée Jean Perrin :

BTS EuroPlastics et Composites (EPC)

- Options : - Pilotage et Optimisation de la Production (POP)  
- Conception d'Outillages (CO)

BAC  
PRO

PC



Plastiques et Composites



# Le Lycée Jean-Perrin



## Plastiques et Composites BAC PRO



### La formation

Outre les 30 heures de cours par semaine, dont 13 d'enseignements professionnels dans des ateliers ou des salles spécifiques à la spécialité, l'obtention du Bac Pro est conditionnée par 22 semaines de formation en milieu professionnel réalisées sous forme de stages et réparties sur les 3 années :

- 6 semaines en Seconde
- 8 semaines en Première
- 8 semaines en Terminale

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, EDF ... 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+.

### Les conditions d'admission

Ce Bac Pro se prépare en 3 ans après la classe de 3<sup>ème</sup> ou en 2 ans, sous certaines conditions, après l'obtention du CAP Plastiques et Composites.

### Disciplines

