

Le lycée Jean Perrin ...

construit en 1963 au coeur du 10^{ème} 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 supérieur



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



Lycée Jean Perrin

Marseille

BTS

EuroPlastics
et
Composites



www.lyceejeanperrin.com

Les métiers

Technicien (ne) plasturgiste,

Option POP (Pilotage et Optimisation de la Production)

- Préparateur Aéronautique en composite
- Stratifieur - mouleur
- Monteur - régleur
- Coordinateur d'un atelier de production

Option CO (Conception d'Outillage)

- Outilleur - mouliste
- Metteur au point d'outillage
- Assistant concepteur d'outillage
- Responsable outillage

Les domaines d'activités

La plasturgie concerne plus d'un millier de matières synthétiques différentes. Jouets, fenêtres, emballages, pièces aéronautiques, nautisme, automobile ... tous ces objets sont fabriqués et contrôlés par le technicien plasturgiste, spécialiste des plastiques et composites.

Option POP :

Conducteur de lignes automatisées, il veille au bon déroulement de la production. Animateur d'ilot, il pilote le fonctionnement d'une ou plusieurs unités de production. Il peut concevoir la production aussi bien dans les domaines de l'injection, du thermoformage, de l'extrusion ou des composites.

Option CO :

Il travaille sur un ordinateur où il conçoit en 3D, à partir d'un cahier des charges, les outillages pour permettre l'industrialisation d'un produit. Il peut être spécialisé dans la conception des moules pour les composites ou l'injection, les essais, les prototypes, la mise au point.



Les conditions d'admission

La formation est ouverte aux titulaires d'un bac STI2D, d'un bac S ou d'un bac Professionnel.

L'organisation de la formation

Progression des enseignements techniques par module de 4 à 6 semaines sur les thèmes :

- En 1ère année :
 - Découverte des métiers
 - Module injection
 - Module extrusion et thermoformage
 - Module composite
- En 2ème année :
 - Module d'approfondissement
 - Projet collaboratif (20h)
 - Projet industriel (120h)

Réalisation d'un stage en entreprise, en France ou en Europe, de 6 semaines en fin de 1ère année .

Les étudiants ont la possibilité d'effectuer celui-ci sur une période de 6 à 10 semaines dans une entreprise du secteur de la plasturgie basée en Europe. Ils pourront ainsi découvrir la culture et le mode de vie du pays, appréhender le fonctionnement industriel des entreprises européennes et enrichir leur CV d'une expérience internationale.

Les disciplines - Les horaires

Option POP / Option CO	1ère et 2ème année /semaine
• Culture générale	3 h
• Anglais	2 h
• Mathématiques	2,5 h
• Physique / chimie	2 h
• Enseignements technologiques (CAO, étude des procédés, ...)	18 h
• Co-enseignement (chimie / techno , anglais/ techno)	3,5 h

Les poursuites d'études

- Licence professionnelle Plasturgie et Matériaux composites, spécialité Etude et Mise en Oeuvre des Produits Composites. Cette licence est présente sur le Lycée Jean Perrin en partenariat avec l'Université d'Aix Marseille.

- Autres licences professionnelles de plasturgie

- Ecoles d'ingénieurs spécialisées.