

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 col-labore 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

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

BTS

ELECTROTECHNIQUE



www.lyceejeanperrin.com

Les métiers

Un technicien supérieur effectue lui-même, ou en dirigeant une équipe, des opérations de conception, réalisation et maintenance d'un ouvrage électrique. Il peut aussi programmer des automatismes industriels et en assurer la maintenance.

Les domaines d'activités

- Opérations de conception :
 - La planification et l'organisation du travail d'une équipe.
 - La réalisation de schémas électriques.
 - La réalisation de planning de travaux.
- Opérations de réalisation :
 - Régulation des paramètres électriques, mécaniques, thermiques.
 - Programmation d'automates.
 - Câblages d'armoires électriques.
- Opérations de maintenance :
 - Maintenance des automatismes.
 - Dépannages de machines et appareillages associés.
 - Assistance technique.



Les conditions d'admission

La formation est ouverte aux titulaires d'un Bac S, d'un Bac STI2D ou d'un Bac Pro.

L'organisation de la formation

C'est une formation de deux ans comprenant des enseignements théoriques et pratiques ainsi que 2 stages en entreprise :

- Un premier stage de 2 semaines en tant qu'ouvrier qualifié pendant la première année
- Un deuxième stage de 4 semaines en tant que technicien au cours de la deuxième année

Un projet technique industriel est conduit par l'étudiant au deuxième semestre de la seconde année pendant 12 semaines. Il fait l'objet d'une présentation orale pour l'examen.

Les disciplines - Les horaires

	1ère année	2ème année
Français	3 h	3 h
Mathématiques	4 h	3 h
Pysique	9 h	9 h
Anglais	2 h	2 h
Technologie	8 h	8 h
Etudes de construction	3 h	2 h
Essais de systèmes	4 h	6 h

Les poursuites d'études

A l'issue d'un BTS électrotechnique, plusieurs orientations sont envisageables :

- Licence professionnelle en 1 an
- Ecoles d'ingénieurs
- Classe préparatoire aux grandes écoles (ATS)
- Intégrer la vie active