



Lycée  
Jean  
Perrin  
Marseille

# Technicien en Chaudronnerie Industrielle (Famille de métier REMI)

## Le métier :

Le titulaire du Baccalauréat Professionnel Technicien en Chaudronnerie Industrielle est spécialiste de la fabrication d'ensembles chaudronnés : tôlerie, tuyauterie industrielle, ossatures en structures métalliques. Il intervient essentiellement en atelier mais aussi sur chantier pour installer, entretenir ou réhabiliter.

En tant que technicien d'atelier, il conduira aussi bien des machines traditionnelles que des machines à commande numérique ou des robots.

Il connaît les techniques d'assemblage propres aux matériaux qu'il travaille (soudage, rivetage, boulonnage, ...) et sait utiliser les machines adaptées (découpeuse au laser, au plasma, robot de soudage, ...). Il peut également exploiter les outils numériques tels que logiciel de CFAO, outils virtuels, simulateurs, bases de données métier, ...



## Les domaines d'activités :

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

- Construction aéronautique et spatiale
- Construction ferroviaire
- Construction navale
- Industrie agroalimentaire
- Industrie chimique
- Industrie pétrochimique
- Industrie pharmaceutique
- Bâtiment et travaux publics
- Industrie nucléaire et de production d'énergie
- Industrie papetière
- Machinisme agricole et industriel
- Maintenance industrielle
- Environnement et développement durable
- ...



## Etudes supérieures possibles:

Au lycée Jean Perrin :

BTS Conception et Réalisations en Chaudronnerie Industrielle

Dans d'autres lycées :

BTS Architecture Métal Conception et Réalisation

BAC  
PRO

TCI



Technicien en Chaudronnerie  
Industrielle



# Le Lycée Jean-Perrin



## Technicien en Chaudronnerie Industrielle

# 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>.

Les élèves titulaires de certains CAP du même secteur d'activité peuvent également le préparer en 2 ans sous certaines conditions.

### Disciplines

