

# Les classes préparatoires au lycée du Parc

## L'encadrement

130 professeurs pour 31 classes de CPGE économiques, littéraires, scientifiques et 1 350 étudiants environ.

## L'hébergement

Un internat et une annexe rue Créqui sont ouverts le week-end et les jours fériés et accueillent 350 étudiants ; l'accès se fait sur critères sociaux et géographiques ;

De nombreuses résidences à proximité sont accessibles à nos étudiants dans lesquelles ils ne sont pas isolés ;

Il est possible pour les étudiants logés à l'extérieur de venir prendre tous leurs repas au lycée.

## L'enseignement

Les élèves ont le statut d'étudiant (bourses d'enseignement supérieur) ;

Des équivalences sont conventionnées avec les Universités lyonnaises et la Sorbonne.

## Les activités extrascolaires

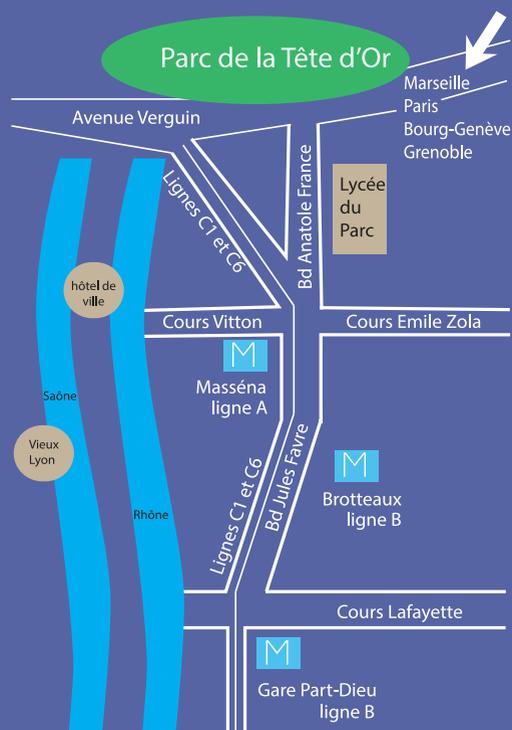
L'offre d'activités sportives est très diversifiée ;  
Le cadre culturel est exceptionnel et dynamique : atelier plein écran, concert des prépas, concours d'éloquence, conférences...

L'admission en classe préparatoire se fait par l'intermédiaire de la plateforme :

« **Parcoursup** »

Les dossiers sont classés selon des critères pédagogiques : moyenne, rang, niveau de la classe, appréciation des professeurs et du chef d'établissement.

L'affectation à l'internat se fait sur critères sociaux, en fonction de l'âge et de l'éloignement géographique.



Accès et situation :

dans un quartier calme et agréable, aux portes du plus grand parc de Lyon et à proximité de la gare Lyon Part-Dieu et de l'aéroport Saint-Exupéry (navette Rhônexpress).

Métro ligne A, arrêt Masséna  
Métro ligne B, arrêt Brotteaux  
Bus : lignes C1 et C6, arrêt Vitton-Belges

Informations complémentaires, dates des journées d'information sur notre site internet :

[www.lyceeduparc.fr](http://www.lyceeduparc.fr)

Excellence, Tradition, Humanisme



# LYCÉE DU PARC

Classes préparatoires - MPSI

## Mathématiques Physique Sciences de l'Ingénieur

*L'accompagnement de chacun  
pour la réussite de tous*

Lycée du Parc

1 boulevard Anatole France  
69006 Lyon  
Tél : 04.37.51.15.51



# Classes Préparatoires Mathématiques Physique Sciences de l'Ingénieur

## La MPSI

### ► Pourquoi choisir une prépa MPSI ?

- La filière MPSI est adaptée aux étudiants qui aiment les sciences ; elle leur permet d'acquérir l'expérience de la rigueur et d'appréhender des concepts d'une grande abstraction, aussi bien pour leur intérêt intrinsèque que dans les applications dans les sciences physiques ou de l'ingénieur ;
- Avec les Grandes Écoles sur lesquelles elle débouche, elle prépare aux métiers d'ingénieur, de chercheur, ainsi qu'à l'enseignement ;
- Elle offre une formation scientifique de base, à la fois pluridisciplinaire et approfondie : mathématiques, physique et chimie, sciences de l'ingénieur, informatique, tout en laissant de la place aux disciplines littéraires et linguistiques ;
- La filière MPSI est celle qui offre le plus de places aux concours des grandes écoles d'ingénieur, et les élèves qui sortent de la formation CPGE / Grandes Écoles sont très demandés ;
- Les étudiants en prépa apprennent à s'adapter rapidement à la nouveauté grâce à un programme riche, profond, et très varié ;
- Les étudiants acquièrent des méthodes de travail efficaces, qui leur serviront dans toute leur vie.

## Une formation scientifique approfondie

Horaires du 1<sup>er</sup> semestre :

Mathématiques	12 h / semaine
Physique / Chimie	8 h / semaine
Informatique	2 h / semaine
Sciences de l'ingénieur	2 h / semaine
Français - Philosophie	2 h / semaine
Langue LV1	2 h / semaine

+ TIPE (Travail d'Initiative Personnelle Encadré), EPS et LV2 facultative.

+ Option possible de 2 h en SI ou informatique au second semestre.

## Les écoles de la filière MPSI

- L'École Polytechnique (X).
- ENS (Paris, Lyon, Paris-Saclay et Rennes).
- Le concours commun Mines-Ponts (Mines Paris, Supaéro, Telecom Paris, ...).
- Le concours commun Centrale-Supelec, Arts et Métiers.
- CCINP : Concours Commun Instituts Nationaux Polytechnique.
- ENSAE, et bien d'autres.



## Au lycée du Parc

### ► En complément des heures de cours :

- Un devoir surveillé de 4 heures par semaine ;
- Deux heures d'interrogation orale, par groupes de 3, chaque semaine ;
- À la carte, un large choix d'activités sportives ;
- En libre accès, salles de musique, piano, réseau informatique.

### ► La vie en prépa au Parc :

- Un investissement personnel important, mais aussi des moments de détente (sport, musique, concours de sapins de Noël, de pâtisserie, concert des prépas...);
- Une entraide permanente entre les élèves qui tissent des liens durables ;
- Des enseignants soucieux de la réussite de chaque élève admis, quelles que soient ses capacités ;
- Les professeurs des disciplines principales n'ont qu'une classe en charge, et peuvent donc s'investir dans l'accompagnement personnalisé de tous les élèves.

### ► Des résultats nous plaçant parmi les meilleurs :

- 97 % des élèves de première année admis en seconde année ;
- Tous les élèves de seconde année réussissent un concours ;
- 60 % à 75 % des élèves réussissent le concours Mines Ponts ou celui de Centrale Supélec ;
- 20 à 30 polytechniciens ou normaliens chaque année.