

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'admission 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 ;

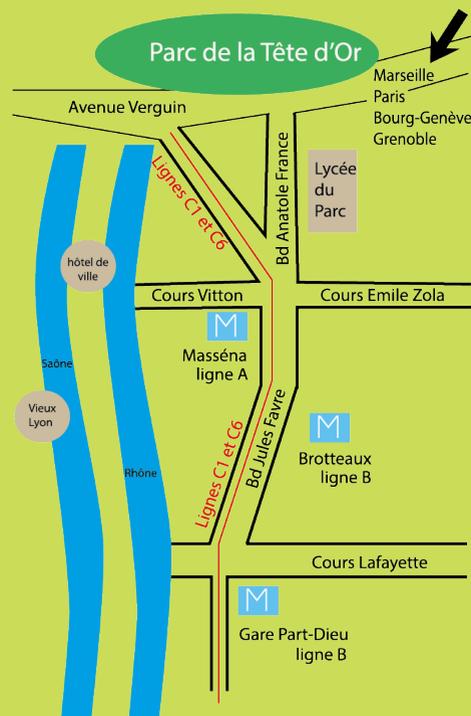
Le cadre culturel est exceptionnel et dynamique : atelier plein écran, concert des prépas, concours d'éloquence, conférences...

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

Excellence, Tradition, Humanisme



LYCÉE DU PARC

Classes préparatoires - BCPST

Biologie Chimie
Physique Sciences de
la Terre

*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 Biologie Chimie Physique Sciences de la Terre

Les BCPST

► Pour s'épanouir dans cette filière il faut :

- Des qualités humaines : motivation et dynamisme, curiosité scientifique, ouverture d'esprit, capacité de travail individuel et en équipe ;
- Des qualités intellectuelles : des bases solides dans les disciplines scientifiques, une bonne maîtrise de l'expression écrite.

► Les objectifs pédagogiques de la formation :

Acquérir une culture scientifique diversifiée

- Comprendre l'organisation des systèmes vivants à différentes échelles : cellule, organisme, écosystème ;
- Comprendre le fonctionnement de la Terre solide et de ses enveloppes fluides ;
- Maîtriser les lois physiques fondamentales et les notions de chimie indispensables aux SVT ;
- Accéder à quelques domaines mathématiques essentiels (algèbre, analyse, probabilités).

Travailler avec méthode

- Analyser un problème scientifique ;
- Construire des raisonnements rigoureux ;
- Organiser des connaissances de façon synthétique.

Communiquer

- S'exprimer avec aisance à l'écrit et à l'oral ;
- Maîtriser l'anglais et éventuellement une autre langue ;
- Maîtriser les supports modernes de communication.

Devenir autonome

- Concevoir et réaliser en équipe un travail expérimental en TIPE en sachant établir des contacts extérieurs.



Une formation scientifique équilibrée

Mathématiques	8 h / semaine
Physique - Chimie	7 h / semaine
Sciences de la Vie et de la Terre	8 h / semaine
TIPE	2 h / semaine
Français - Philosophie	2 h / semaine
Anglais	2 h / semaine

LV2 (Allemand, Arabe, Espagnol, Italien ou Russe), EPS, Géographie en deuxième année.

Une formation encadrée

- Une part importante des horaires en groupes d'effectif réduit (travaux pratiques et dirigés) ;
- Des interrogations orales et des recherches (TIPE) par groupes de trois étudiants.

Les écoles de la filière BCPST

- **Concours Agro-Véto** : www.concours-agro-veto.net
Métiers d'ingénieur du vivant et de l'environnement (agronomie, biotechnologies...);
Métiers de vétérinaire.
- **Concours G2E** : <http://g2e.ensg.univ-lorraine.fr>
Métiers d'ingénieur géologue (ressources, eau, environnement...)
- **Concours ENS** : <http://banques-ecoles.fr>
Métiers de chercheur et d'enseignant.

Au lycée du Parc

► En complément des heures de cours :

- Un devoir surveillé chaque semaine ;
- Des interrogations orales dans toutes les matières ;
- Un stage de terrain en 1^{er} et 2^e année ;
- Un large choix d'activités sportives « à la carte ».

► Un environnement de travail de qualité :

- Des locaux et du matériel moderne (dont 3 salles dédiées aux TIPE) ;
- Une localisation privilégiée dans Lyon ;
- Une proximité immédiate du jardin botanique du parc de la Tête d'Or, réservoir de biodiversité.

► Des résultats nous plaçant parmi les meilleurs :

Chaque année :

- De 95 % à 100 % d'étudiants admis dans une école ;
- Plus de 40 % d'étudiants intègrent une école vétérinaire (alors que la moyenne nationale est inférieure à 20 %) ;
- Une dizaine d'étudiants sont admis dans une école normale supérieure ou à polytechnique.

► Les clés de notre réussite :

- Un esprit d'équipe et d'entraide chez les élèves (parrainage, associations d'élèves) ;
- Une forte dynamique de groupe entre les 6 classes de la filière ;
- Une prise en compte et un suivi attentif des besoins de chacun par une équipe enseignante soudée.