

# **Les CPGE : tremplin pour une poursuite d'études variées.**



*Lycée  
du  
Parc*

# Les différentes filières au lycée du Parc

- $\mathcal{A}/\mathcal{L}$
- $\mathcal{B}/\mathcal{L}$
- $\mathcal{E}CG$
- $\mathcal{M}PII$
- $\mathcal{M}PSI$
- $\mathcal{P}CSI$
- $\mathcal{B}CPST$

# Spécificité de la filière CPGE/ Grandes Écoles

- *Formation pluridisciplinaire (habilitée à délivrer des ECTS \*) débouchant sur un choix d'études très ouvert.*
- *Acquisition d'une méthode de travail rapide grâce à des évaluations régulières, à l'écrit comme à l'oral.*
- *Un professeur par discipline avec des effectifs ne dépassant pas 48.*
- *\*système européen de transferts et d'accumulation de crédits = équivalence dans un autre établissement*

# Quel élève réussit en CPGE ?

- *Un bon niveau scolaire*
- *Une forte motivation personnelle*
- *Des capacités intellectuelles*
- *Une aptitude à se mettre au travail*
- *De la modestie*
- *De la curiosité*

# Pourquoi parler de tremplin ?

- *Une poursuite d'études dans l'enseignement supérieur dans la continuité du second cycle.*
- *Un système très balisé (programmes, horaires, concours nationaux)*
- *Capacité à affronter la difficulté, appréciée du monde du travail*
- *Un parcours vers les meilleures carrières*

# Les idées fausses sur la prépa

- *La concurrence avec ses camarades les plus proches*
- *Le système de notation*
- *La sélection à la fin de la première année*
- *La sélectivité des concours*

# Les piliers de la réussite

- *45 élèves en moyenne, dans une bonne ambiance de classe.*
- *L'esprit d'équipe est encouragé.*
- *Les cours se déroulent de septembre à juin.*
- *Le contrôle est continu : DS, classements, interrogations orales (khôlles).*
- *Un encadrement de haut niveau.*

# L'orientation en fin de première année

- *Pas de redoublement possible*
- *La deuxième année peut être « redoublée » avec l'accord du conseil de classe et dans la mesure des places disponibles*
- *Ce n'est pas une année perdue : les ECTS*

# Quelle prépa, quel lycée?

- *Il faut diversifier ses vœux en étant candidat à une gamme étendue de lycées!*
- *Il faut faire confiance à la Commission de recrutement.*
- *Il ne faut pas négliger dans ses vœux l'environnement et les conditions de vie.*

# Quel critères de recrutement?

- *De bons élèves de terminale*
- *Mêmes critères pour les candidats issus de lycées publics ou privés, ruraux ou urbains, proches ou lointains.*
- *Critères essentiels : moyennes et rangs dans les matières de la filière mais aussi niveau de la classe, avis du chef d'établissement et appréciations des professeurs.*

# LE LYCÉE



Pourquoi choisir le lycée du  
Parc?

# Un lycée centenaire

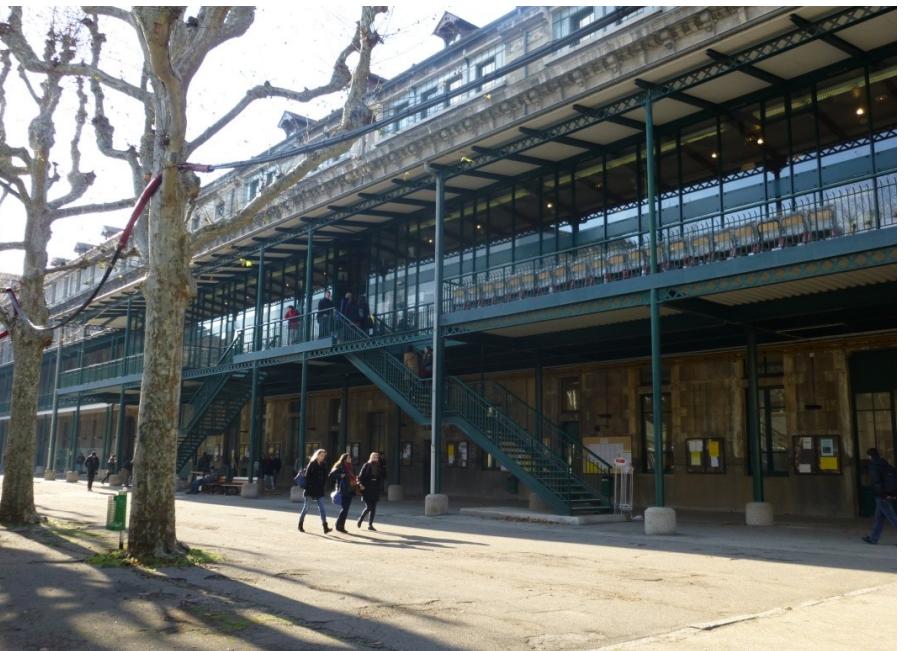
*Tradition et excellence se conjuguent en Province à proximité du Parc de la tête d'Or de LYON pour ce prestigieux lycée à recrutement national et international.*

*Implanté dans un quartier très agréable bien desservi par les transports et proche de la gare Lyon Part Dieu, le lycée du Parc, offre à ses 1300 étudiants en CPGE des conditions de travail privilégiées :*

- un CDI riche et moderne,*
- un complexe sportif (gymnase, piscine, salle de danse, salle de musculation)*
- un internat rénové (250 places ; Admission en fonction des revenus des parents, de l'éloignement géographique et de l'âge de l'étudiant) et de nombreux foyers à proximité (statut demi-pensionnaire ou interne-externe) permettent un épanouissement personnel.*
- une ambiance entre étudiants : « burâls », une association socioculturelle active*

*Un corps professoral de très haut niveau, une excellente ambiance de travail et de solidarité entre élèves, et un accompagnement des professeurs, tant sur le plan humain que scolaire, conduisent à la réussite de tous les élèves dans les nombreuses Grandes Écoles dont les plus prestigieuses.*











# LES CLASSES DE MPSI, MPII ET PCSI

Des ingénieurs ancrés sur  
les mathématiques, la  
physique, la chimie et  
l'informatique

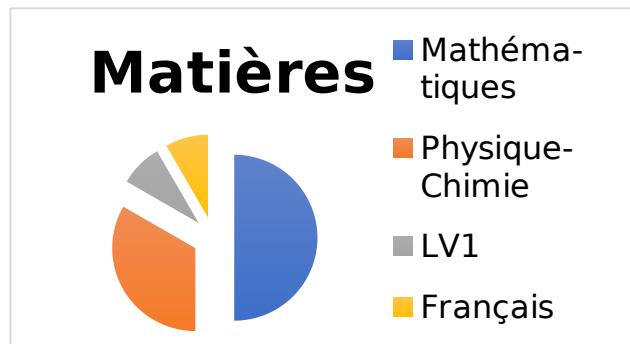
# Les classes de MPSI et de PCSI

- *Des filières très proches.*
- *Des débouchés semblables :*
  - - les Écoles Normales Supérieures.
  - - Polytechnique.
  - - les écoles du concours Centrale Supélec
  - - les écoles du concours Mines Ponts
  - - les écoles des Concours Communs Polytechniques
  - - les écoles du concours e3a

# Les classes de MPSI et de PCSI

Matière	Heures
Mathématiques	12 heures
Physique-Chimie	8 heures
Français	2 heures
LV1*	2 heures
Avec quelques heures de SI ou d' Informatique	

Matière	Heures
Mathématiques	10 heures
Physique	8 heures
Chimie	4 heures
Français	2 heures
LV1 *	2 heures
Avec de l'Informatique et de la science de l'ingénieur	



\*LV2  
facultati  
ve

# MPSI ou PCSI ?

- *MPSI : filière à dominante mathématiques et physique. Nécessite des qualités d'abstraction et un goût pour les aspects théoriques des sciences. Seule filière proposant une option d'informatique fondamentale.*
- *PCSI : filière à dominante physique/chimie sans négliger l'aspect mathématique. Nécessite un goût pour l'expérimentation.*

*La plupart des écoles recrutant équitablement dans toutes les filières, il convient de faire son choix en fonction de ses goûts et capacités, en recourant aux conseils de vos professeurs de Terminale.*

# La MPII

- *La filière MP2I est adaptée aux étudiants qui aiment les sciences en général et l'informatique en particulier ; 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 pour leurs applications*
- *Elle offre une formation scientifique de base, à la fois pluridisciplinaire et approfondie tout en laissant de la place aux disciplines littéraires et linguistiques*
- *La MP2I est une filière proche de la MPSI (le programme de mathématiques et de physique est identique. Pour la physique, programme adapté à des élèves n'ayant pas nécessairement fait la Spé en terminale, mais pas de chimie en 1<sup>re</sup> année). L'informatique occupe une place sensiblement plus importante. La physique, pour sa part, a un poids un peu réduit. Les débouchés sont identiques.*

# Les horaires de la MPII

## Une formation scientifique approfondie

### Horaires du 1<sup>e</sup> semestre :

Mathématiques	12 h / semaine
Physique	6 h 30 / semaine
Informatique	4 h / semaine
Sciences de l'ingénieur	2 h / semaine
Français - Philosophie	2 h / semaine
Langue LV1	2 h / semaine

### Horaires du 2<sup>e</sup> semestre (voie MPI) :

Mathématiques	12 h / semaine
Physique	6 h 30 / semaine
Informatique	6 h / semaine
Français - Philosophie	2 h / semaine
Langue LV1	2 h / semaine

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

+ Au 2<sup>e</sup> semestre, des horaires aménagés sont proposés aux élèves souhaitant une orientation en MP(\*) ou PSI(\*) .

# CLASSE PRÉPARATOIRE BCPST (« AGRO »... ET « VÉTO »)

Des ingénieurs ancrés sur  
la biologie, la géologie et  
L'environnement

-

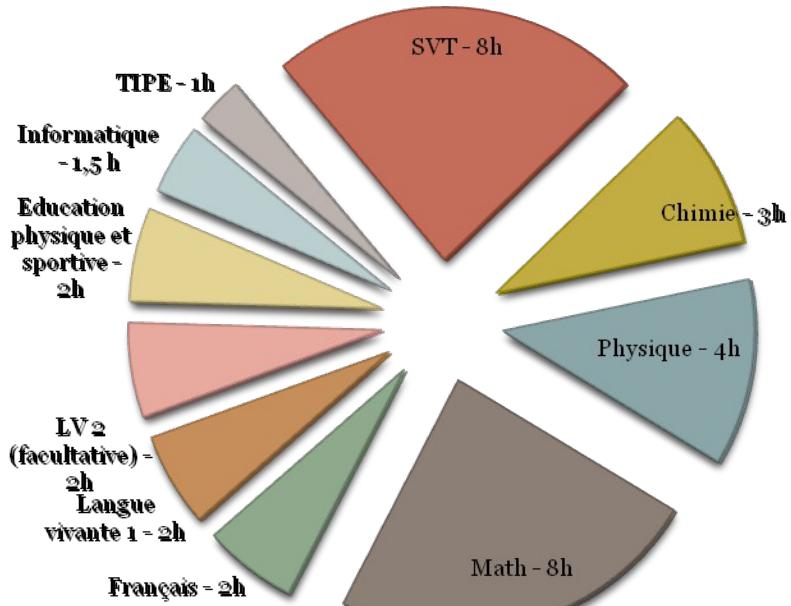
Des vétérinaires

# Des débouchés variés

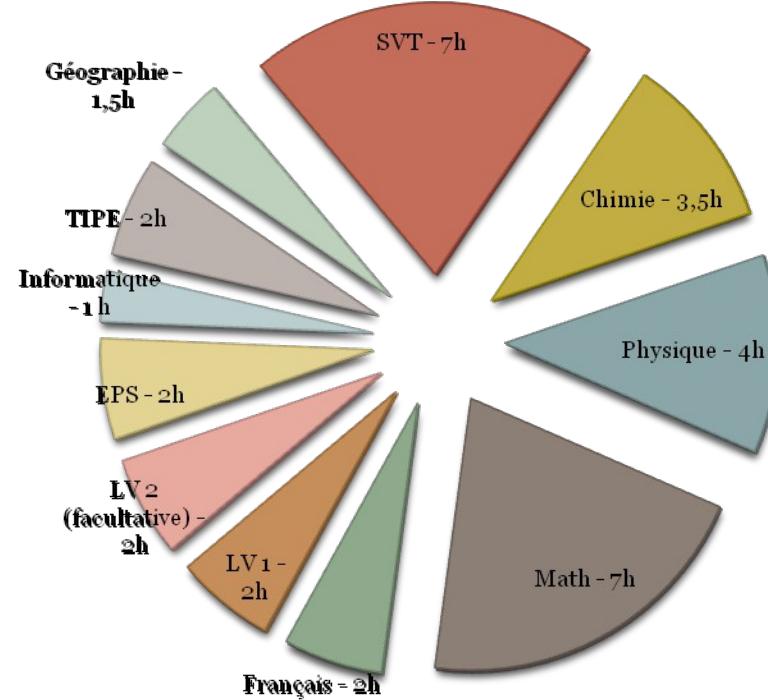
- *Grandes écoles d'ingénieurs Biologistes*  
*(agronomie, agroalimentaire, forêt...)*
- *Grandes écoles d'ingénieurs Géologues*  
*(ressources, eau, environnement...)*
- *Écoles nationales vétérinaires*
- *Écoles normales supérieures, Polytechnique, Centrale-Supélec, Mines, Ponts*  
*(enseignement, recherche)*

# Les emplois du temps

*1<sup>re</sup> année*



*2<sup>e</sup> année*



# CLASSES PRÉPARATOIRES ÉCONOMIQUES ET COMMERCIALES VOIE GÉNÉRALE (ECG)

« *Les prépas HEC* »

# Une formation équilibrée

Une formation équilibrée  
2 parcours possibles

## TRONC COMMUN

Mathématiques approfondies	9 h + 1 h (Info)
Lettres et Philosophie	6 h
Deux langues vivantes	6 h (3 h + 3 h) (Anglais obligatoire en LV1 ou LV2 + Allemand, Espagnol, Italien, Arabe ou Russe).
<b>Parcours HGG                          ou                          Parcours ESH</b>	

Parcours HGG  
Histoire, géographie et  
géopolitique  
7 h

Parcours ESH  
Économie, sociologie  
et histoire  
8 h

# Des débouchés prestigieux

- *HEC*
- *ESSEC*
- *ESCP*
- *EM LYON*
- *EDHEC*
- *Audencia*
- *EM Grenoble*
- *de manière générale, toutes les écoles de commerce.*
  - *un accès possible à l'ENS et à l'ENSAE*

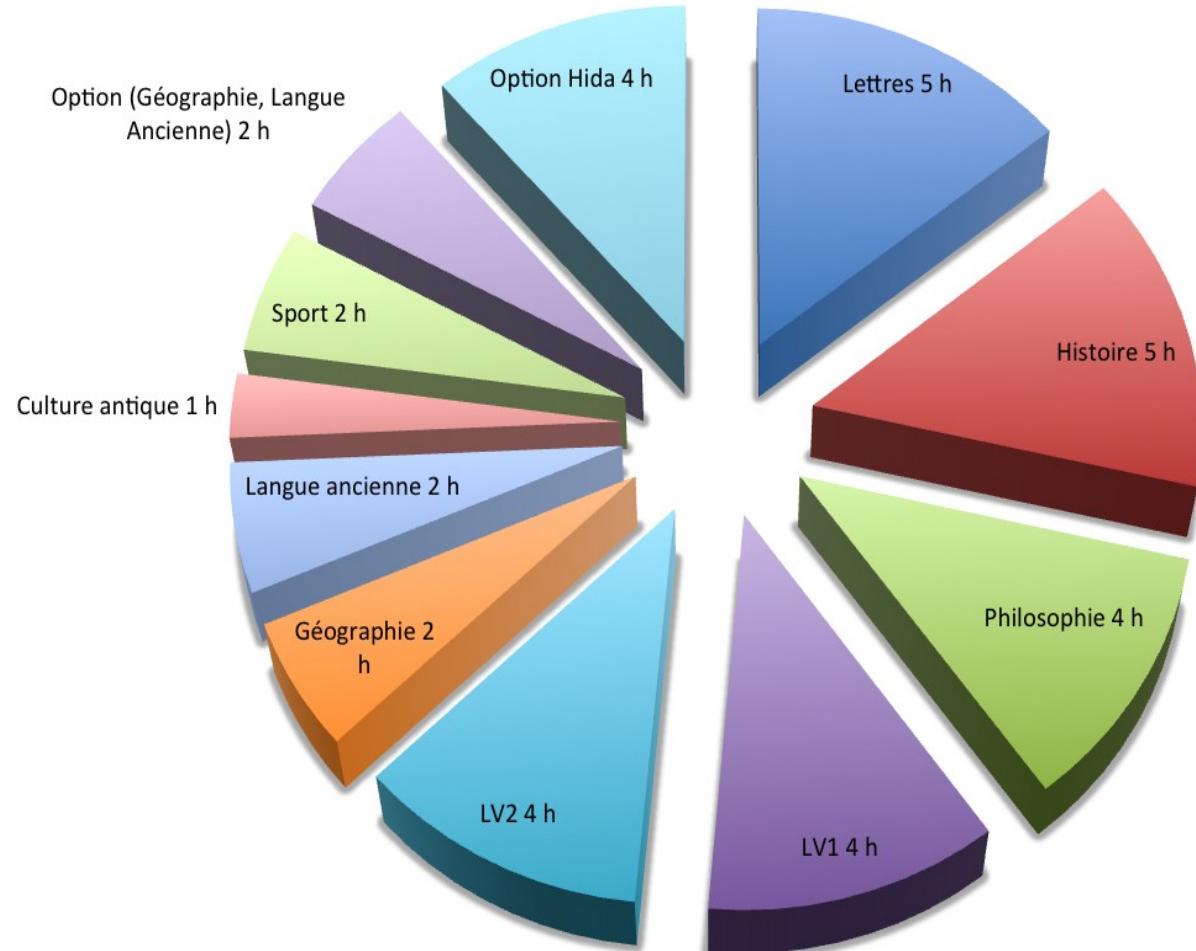
# LES CLASSES PRÉPARATOIRES LITTÉRAIRES

*Hypokhâgne A/L*

*Et*

*Khâgnes Ulm et Lyon*

# Volume horaires en HK



# Options en Khâgne Ulm et Spécialités en Khâgne Lyon

- Allemand
- Anglais
- Espagnol
- Histoire des Arts
- Histoire et/ou Géographie
- Lettres classiques
- Lettres modernes
- Philosophie
- Russe

# La B.E.L (BANQUE D'ÉPREUVES LITTÉRAIRES) : UN concours, de **NOMBREUSES** écoles

- Les ENS : Ulm, Lyon, Saclay (anglicistes)
- Sciences Po Paris (intégration en Master), les IEP d'Aix, Lille, Lyon
- le CELSA (communication et médias-Paris Sorbonne)
- l'ISIT (Institut de management et de communication interculturels), l'ESIT (interprétariat, traduction et communication-Paris3)
- Les écoles de commerce de la BCE (HEC, ESSEC, Audencia, Edhec, EM Lyon) et celles des ECRICOME (EM Strasbourg, Kedge Business School, Neoma Business School, Rennes School of Business)
- L'École du Louvre
- L'ISMaPP (Institut de management public et politique)
- L'École militaire de St Cyr (Khâgne Lyon Lettres modernes, LV et histoire-géographie)
- ÉHESS (École des Hautes Études en Sciences Sociales, intégration en Master)

# Orientation Professionnelle

- *Les anciens normaliens*
  - enseignement, recherche, haute administration...
- *Les anciens khâgneux...*
  - la majorité des reçus au CAPES et à l'Agrégation.
- tremplin pour des carrières variées : journalisme, métiers du livre, administration, banques...

# La scolarité dans une ENS

- *4 ans d'études.*
- *Statut de fonctionnaire stagiaire et rémunéré.*
- *Engagement décennal de servir l'État (date d'effet : entrée à l'École...)*
- *Formation de haut niveau.*

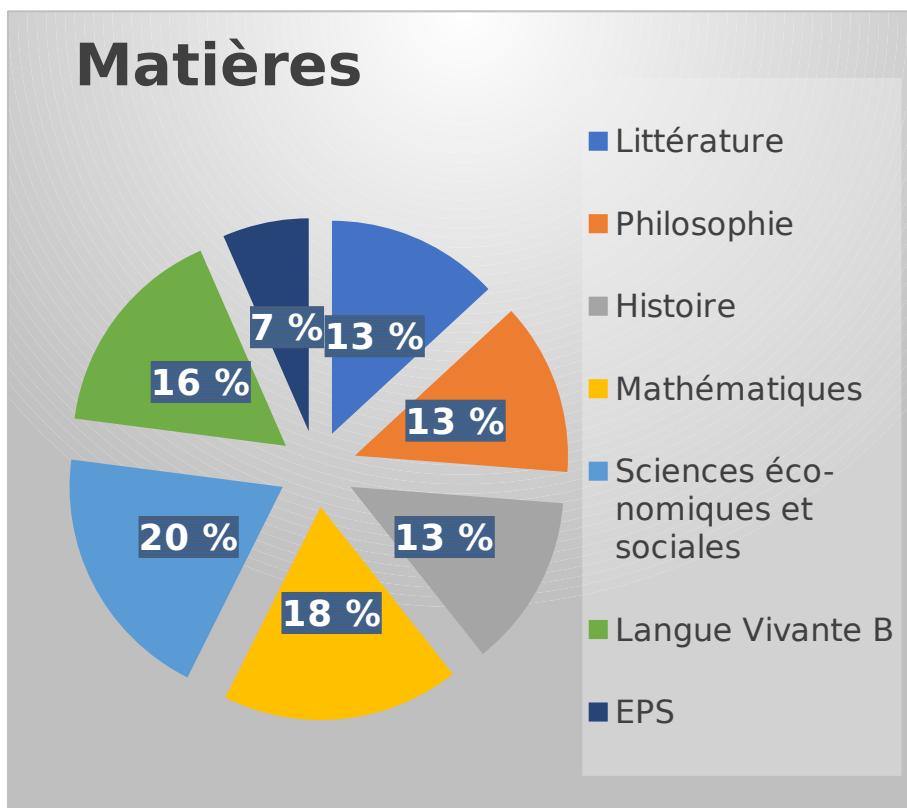
*Préparation aux concours de l'agrégation, du CAPES et aux diplômes universitaires. Accès à des études complémentaires : ISP (Institut du Service Public, ex-ENA, doctorats)*

# LES CLASSES PRÉPARATOIRES « LETTRES ET SCIENCES SOCIALES »

*La B/L*

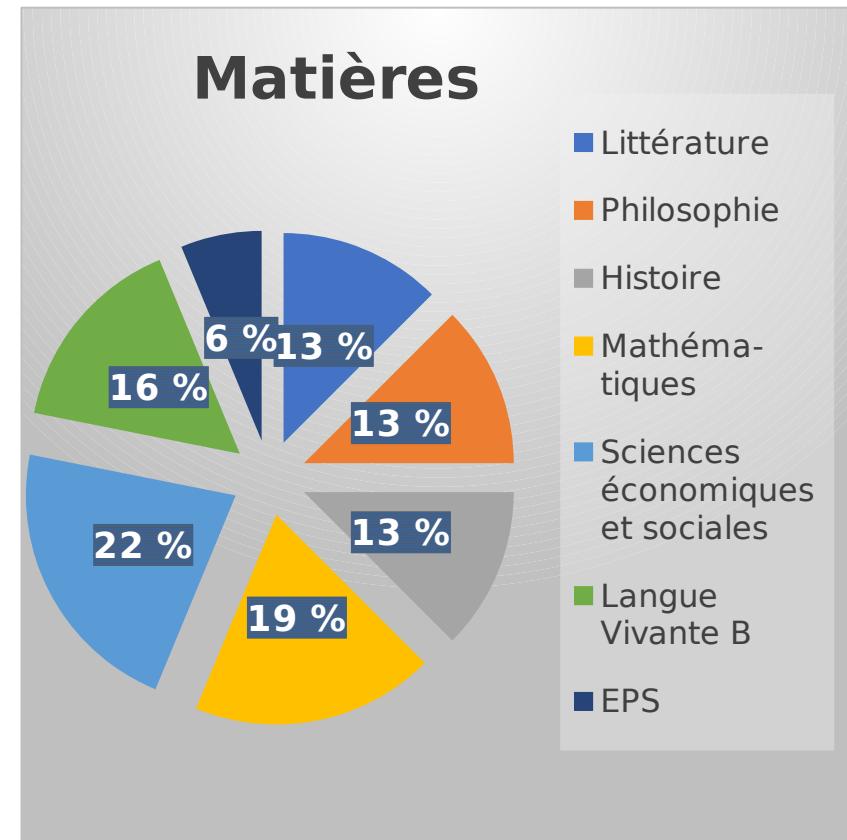
# Une formation pluridisciplinaire

*Horaires en HK*



4h de LVA / LVB en option (2h)

*Horaires en Kh*



# Des débouchés variés et prestigieux

Un seul concours pour cela : la BLSES (Banque d'Épreuves Sciences Économiques et Sociales)

- *Les Écoles Normales Supérieures (Ulm, Saclay, Lyon).*
- *Les écoles d'ingénieur statisticien économiste :*  
*(ENSAE, INSEE, ENSAI, ISFA, ENSIM)*
- *Les IEP (Instituts d'études politiques) de Province*  
*Sciences Po Paris (en « khâbe »)*  
*Les écoles de commerce (HEC, ESSEC, ESCP, EM...)*

# Nous contacter

<https://lyceeduparc.fr/lkp/>

**Portes ouvertes 2023**  
**samedi 28 janvier 2023**

**<https://lyceeduparc.fr/lkp/>**