

Synthèse des échanges à l'occasion de l'accueil des parents d'élèves de classes préparatoires aux grandes écoles (CPGE).

Organisation de la vie et du travail

La question du sommeil a été abordée plusieurs fois :

- dormir ! (y compris une petite sieste de 15 mn si nécessaire)
- se coucher à 22h, ou à 23H pour certains;

Sans oublier le sport, jugé important par tous.

Sur l'organisation du travail, un étudiant suggère de compartimenter la journée de travail, et de faire des pauses entre chaque matière. Un autre conseille de ne pas tomber dans la routine : avoir (et planifier) des activités variées, quelles qu'elles soient (voir une série US, suivre une compétition sportive à la TV...).

Tous insistent sur la nécessité de faire le travail au fur et à mesure, et de ne pas finir un DM (devoir à la maison) à 1h du matin !

Sur les relations avec les parents

Les parents ne doivent pas mettre la pression. Ils doivent avoir confiance en leur enfant, et le lui montrer.

En cas de découragement (coup de blues) : ne pas hésiter à voir le professeur, s'il s'agit de notes décevantes et, de manière générale, à en parler à ses amis et aussi à ses parents.

Signalons le conseil des élèves aux parents sur plan B, évoqué dans la présentation : ne pas l'évoquer trop tôt afin de ne pas démotiver l'élève.

Sur les vacances (en prendre !)

La plupart des élèves n'ont pas travaillé, tant en 1^{ère} année qu'en 2^{ème} année la première semaine des vacances scolaires, sauf un qui n'a pas pris de vacances en février ni à Pâques l'année des concours. Un autre a préféré travailler à mi temps pendant les vacances.

Sur la préparation des oraux (filière scientifique)

- oral de français : avoir une bonne culture générale. Revoir un peu le cours de français de première peut être utile ;
- l'oral de langue consiste à résumer un texte et à le commenter. Il faut être au courant de l'actualité.

Quelques propos de Monsieur Nicolas Schlosser, professeur de Sciences Physiques

Certains vont éprouver quelques difficultés en début de math sup, car il existe une différence de niveau entre ceux qui viennent de LLG et les autres, en particulier certains provinciaux. Pour lui, les provinciaux ont toute leur place à LLG, les retards seront comblés assez vite, vers la Toussaint.

Il faut relativiser l'impact des notes et du classement. Et ne pas avoir de regret quand on se rend compte de ce qu'il fallait faire, juste après avoir rendu un devoir surveillé. Cela veut dire que l'assimilation est en cours, et c'est le concours qui compte !

Quelques propos de Madame Anne Martin, Provisseur-Adjointe en charge des CPGE

Ne pas oublier **de s'inscrire à la sécurité sociale** via l'une des deux mutuelles. En cas de problème voir les CPE. C'est obligatoire pour tout élève en CPGE. Voir [LLG-CPGE-Secu](#)

Anne Martin pense, contrairement à des propos tenus un peu plus tôt qu'il ne faut pas trop assister ses enfants. En particulier, s'agissant des **inscriptions cumulatives** (ou passerelle) **à l'université, obligatoires**, dans le cadre de convention signée avec LLG, (voir [LLG conventions Universités](#)) c'est de la responsabilité des élèves de le faire.

C'est aux élèves de la **filière scientifique** de voir les propositions des universités, présentées sur les sites des universités, clairement dans le cas de l'UPMC (Paris 6), un peu moins dans celui de Paris 7 Diderot, et encore moins à la fac d'Orsay. **Le lycée ne vérifiera pas** que les inscriptions ont été faites. **Il affichera les dates** et les modalités d'inscription.

En filière **littéraire**, **le lycée vérifiera** que les élèves sont inscrits. Il en est **de même** pour les élèves de la filière **ECS**, qui pourront bénéficier de l'accord récent signé entre LLG et Paris 9 Dauphine

Enfin, Madame Martin rappelle **l'accord** (unique) signé entre **LLG et la faculté de droit de Paris 1** : une **formation** en droit est organisée pendant l'été (3 semaines fin juin début juillet pour les élèves en première année de CPGE, 3 semaines fin juillet pour les élèves en deuxième année), avec examen début septembre, et la possibilité, de **rentrer en L3** en cas de succès, la place en L3 étant par ailleurs réservée à Paris 1 pendant un an.

Cette formation est **offerte aux élèves de toutes les filières**, après **sélection** (motivation).

Le lycée fournira une **information en octobre**.

Extrait du livret PEEP LLG « Mode d'emploi »

(mis à jour avec les résultats des concours)

Les Classes Préparatoires aux Grandes Ecoles (CPGE)

Deux grandes réunions sont **organisées** par la **PEEP LLG** pour les parents et les élèves des classes préparatoires du lycée Louis-le-Grand.

Nous serons heureux de vous accueillir pour partager notre expérience et répondre à vos questions :

- **le samedi 23 septembre 2017 de 11h à 13h pour la réunion d'accueil**
- **le samedi 9 décembre 2017 de 11h à 13h (horaire à confirmer) pour la réunion spéciale concours.**

Des parents, des professeurs et des élèves vous présenteront la vie en prépa et partageront leur expérience pratique pour passer les concours le plus sereinement et le plus efficacement possible.

Notez ces dates dès aujourd'hui !

Conseils généraux

Dès que votre enfant entre en classe préparatoire, même s'il n'est pas encore majeur, il a le statut d'étudiant. A lui de se faire expliquer les procédures administratives, de se tenir informé des formalités, de solliciter un rendez-vous avec ses enseignants, etc.

SECURITE SOCIALE

Au mois de septembre, les élèves doivent s'inscrire au lycée ou par internet auprès d'un des deux organismes de sécurité sociale étudiante
ET apporter copie de l'inscription au lycée

L'entrée en classe préparatoire à Louis-le-Grand

L'entrée en classe préparatoire s'inscrit dans un parcours encadré, simplifié et efficace vers la vie professionnelle. Grâce à des conditions de travail privilégiées et une ambiance faite d'émulation et de solidarité, le lycée Louis-le-Grand est connu pour ses excellents résultats. Le rythme de travail est rapide, exigeant et rigoureux. Une moyenne de 30 à 35 heures de cours au lycée sera à



compléter par autant d'heures de travail personnel !

Les notes

D'emblée, elles seront plus basses que celles de terminale.

Par une notation approchant celle des concours, les enseignants souhaitent dès la rentrée, permettre à chacun de s'évaluer par rapport à ses propres objectifs, évaluer le chemin à parcourir pour arriver à ses finalités, afin de se trouver parfaitement préparé en fin d'année aux exigences des écoles auxquelles il prétend.

CPGE et Universités

La loi ESR de juillet 2013 contribue à rapprocher les CPGE et les Universités et tend à rendre obligatoire l'inscription des élèves de CPGE à l'université.

Pour ce faire, des conventions ont été signées en 2016-2017 entre le lycée Louis-le-Grand et les universités : elles permettent de faciliter les parcours universitaires pour les élèves de CPGE.

Les conventions concernent :

- Paris 1 Panthéon-Sorbonne
- Paris 3 Sorbonne Nouvelle
- Paris 4 Sorbonne
- Paris 5 Descartes
- Paris 6 Pierre et Marie Curie
- Paris 7 Denis Diderot
- Paris 9 Dauphine
- Paris 10 Nanterre
- Paris 11 Orsay

Dans le cadre de leur convention, les universités partenaires proposent des parcours dans lesquels les élèves de CPGE peuvent s'inscrire. Cette inscription permettra à l'élève, en fin d'année, après validation de ses ECTS par le conseil de classe de Louis-le-Grand, de valider auprès de l'université son année scolaire et de s'inscrire dans le niveau supérieur dans l'université concernée.

Les contenus des conventions peuvent être téléchargés à l'adresse suivante :

<http://louislegrand.org/index.php/enseignements-articlesmenu-30/les-classes-pratoires-articlesmenu-42/conventions-avec-les-universites>

Convention spécifique de partenariat Paris I Panthéon-Sorbonne/Louis-le-Grand

Le lycée a conclu une convention spécifique avec Paris I Panthéon Sorbonne qui permet aux élèves de CPGE de valider des années de L1 et L2 en **droit**. Le principe est le suivant : les élèves devront suivre des conférences à Panthéon Sorbonne dans le courant de l'année scolaire et une formation de 3 semaines pendant l'été. En septembre, un examen sanctionnera l'obtention du diplôme.

Cette formation est ouverte aux prépas littéraires, ECS et scientifiques.

Partage d'expérience de parents LLG

Se préparer aux concours pour les grandes écoles peut se comparer à préparer les Jeux Olympiques, cela demande de la persévérance, de la discipline et une bonne hygiène de vie.

Faire une prépa devient un projet de famille, pas question de déranger un jeune en plein travail, une ambiance propice à la concentration sera nécessaire.

Nous parents, nous devons garder notre stress pour nous et de faire preuve de patience et d'inventivité lorsque notre enfant est irrité, stressé ou découragé. Car les notes et les résultats risquent d'être faibles. N'oubliez jamais que même 48e de la classe vous êtes dans un des meilleurs lycées de France ... Relativisez ! Avec de telles capacités de travail et de réflexion nos jeunes réussiront toujours. Les débouchés sont multiples et variés. Profitez du Forum des Grandes Ecoles et Universités en décembre pour découvrir les autres possibilités de carrière. Il n'y a pas que «la rue d'ULM», «l'X» ou «HEC» pour réussir sa vie.

Hygiène de vie, chers candidats : il faut travailler certes, mais de manière régulière et en respectant ses besoins en sommeil. Mangez correctement et faites du sport ! Le cerveau a besoin de s'oxygéner, le corps a besoin d'évacuer le stress et pour les candidats à l'X l'épreuve sportive peut être éliminatoire... N'oubliez pas non plus votre instrument de musique mais bannissez les jeux sur ordinateur très chronophages !!

Comment gérer les mauvaises notes ? L'important est d'avoir une progression dans ses propres résultats avec comme objectif les concours. Pour cela, il faut travailler de manière constante et au besoin demander conseil aux professeurs, qui sont vraiment à l'écoute. Parfois les connaissances ne sont acquises qu'après le contrôle et l'explication qui suit. On apprend de ses erreurs. Travailler en petit groupe est conseillé également, le meilleur apprend énormément lorsqu'il doit expliquer !

Les matières « secondaires » sont souvent décisives. En prépa scientifique il est important aussi de lire la presse anglophone et de suivre l'actualité. Travailler sa présentation à l'oral est un grand atout dans la vie et lors des examens ! L'été est le moment propice pour faire un stage d'anglais mais c'est souvent onéreux. Regardez les films en anglais sous-titrés en anglais.

N'oubliez pas la double inscription à l'université et l'inscription à la sécurité sociale étudiante avant le 1^{er} octobre.

Le rôle des parents est de rester zen, de ne pas imposer à leurs enfants un choix d'école ou de carrière, de préparer les repas, de ne jamais demander les notes mais de s'intéresser aux sujets à l'étude. Le parent doit être là pour l'intendance, pour supporter les sautes d'humeur et pour remonter le moral.

Pour les parents qui habitent loin, gardez un contact régulier, surveillez les périodes les plus dures (novembre et janvier). Organisez des week-ends à la maison.

Faut-il prendre des vacances ? OUI ! Repos au moins la moitié des vacances scolaires même en année de concours ! C'est indispensable pour tenir sur la durée !

Les classes préparatoires scientifiques

La première année de CPGE scientifique

Les 6 classes d'environ 48 élèves se répartissent dans 2 filières :

4 classes de Mathématiques-Physique-Sciences de l'Ingénieur MPSI, à prédominance Mathématiques (12H).

En fin de premier trimestre, 2 options sont proposées :

- Informatique, nécessitant un haut niveau d'abstraction,
- Sciences de l'Ingénieur (SI), permettant aussi d'accéder en deuxième année, à la filière PSI.

2 classes de Physique-Chimie-Sciences de l'Ingénieur PCSI, plus orientées vers la Physique-Chimie.

En fin de premier trimestre 2 options sont proposées :

- Chimie, nécessaire pour aller en 2^e année en Physique-Chimie (PC),
- Sciences de l'Ingénieur (SI), nécessaire pour accéder en deuxième année, à la filière PSI.

A NOTER

De MPSI et de PCSI, on peut aller en PSI, mais on ne peut pas aller de MPSI en PC, ni de PCSI en MP. Pour intégrer PSI, il est préférable de venir de MPSI.

La deuxième année de CPGE scientifique

Il y a 3 filières réparties sur 9 classes, dont les effectifs sont légèrement moins élevés qu'en 1^{ère} année :

- 4 classes MP* (Maths-Physique), 1 classe de MP,
- 3 classes de PC* (Physique-Chimie),
- 1 classe de PSI* (Physique et Sciences de l'ingénieur).

Les classes étoilées (*) préparent plus particulièrement aux concours de l'ENS et de Polytechnique. Leurs programmes sont les mêmes que ceux des classes non étoilées, mais l'étude y est plus approfondie.

L'enseignement compte en moyenne 32h de cours par semaine, auxquelles viennent s'ajouter les khôlles (interrogations orales) et les DS (Devoirs Surveillés).

Les conseils de classe reposent sur un calendrier semestriel et ont lieu en janvier et en juin. Les bulletins sont remis aux étudiants.

Les Travaux d'Initiative Personnelle Encadrés : TIPE

Ils ont pour objectif d'initier les étudiants à la préparation d'exposés, à la recherche et à l'exploitation de documents dans un contexte d'approfondissement d'une démarche de recherche scientifique.

Le parcours en classes préparatoires scientifiques : conseil de classe de fin de 1^{ère} année

Le conseil de classe décide du passage en deuxième année. La 1^{ère} année ne se redouble pas sauf cas exceptionnel (raison de santé par exemple). Cependant le passage en deuxième année peut être assorti de réserves : classe non étoilée, classe à faible effectif, autres ...

Quelques rares changements d'orientation sont possibles. Ils nécessitent l'accord du conseil de classe. Par exemple : il est possible d'aller de MPSI en ECS (prépa commerciale), mais on entre alors en 1^{ère} année dans la nouvelle filière.

Les étudiants de première année de CPGE qui ne sont pas assurés de rester en deuxième année dans le même établissement, doivent avoir préparé, avant le dernier Conseil de classe et sans préjuger de la décision qui y sera prise, un dossier d'inscription pour un ou plusieurs autres lycées (6 au maximum), en ordonnant leurs choix. Suite à la décision du conseil de classe, si l'élève n'est pas repris dans l'établissement, il recevra un avis sur son meilleur choix, à charge pour le Proviseur de l'aider et de soutenir sa démarche jusqu'à ce qu'elle aboutisse.

Le parcours en classes préparatoires scientifiques : conseil de fin de 2^e année :

Si l'étudiant n'est pas admis aux concours qu'il ambitionnait, il peut demander l'autorisation de faire une année supplémentaire, appelée 5/2. L'autorisation du Conseil de classe est alors nécessaire et n'implique pas forcément l'acceptation en 5/2 à LLG.

Les concours

Les inscriptions aux concours se font par l'intermédiaire d'un site unique : www.scei-concours.org. Les concours commencent généralement dès avril et peuvent finir fin juillet. Plusieurs écoles se sont regroupées pour offrir une épreuve écrite unique aux candidats.

A savoir :

- les ENS,
- Polytechnique/Ecole Supérieure de Physique et de Chimie Industrielle,
- Centrale-Supélec (toutes les écoles centrales, Paris inclus),
- Banque Mines-Ponts (groupe de l'Ecole des Mines et de l'Ecole des Ponts et Chaussées),
- Banque e3a (ENSAM, ESTP, Euclide, Archimède),
- Concours commun Polytechnique.

Le palmarès des concours scientifiques session 2017

LLG / Résultats concours session 2017

Filières MP PC PSI

2017	Total	MP*	MP	PC*	PSI*
<i>Candidats</i>	<i>339</i>	<i>152</i>	<i>39</i>	<i>103</i>	<i>45</i>
X	73	45		23	5
ENS					
Ulm	34	25		8	1
Lyon	14	9		5	
Cachan Rennes	5	1	1	1	2
Centrale Paris - Supelec	74	34	3	21	16
Mines Paris	18	9	1	4	4
Ponts-Supaero-CentraleL-TelecomP	42	8	6	16	12
Ensta-ESPCI- autres mines					
Centrales-Supoptique-ENAC	24	5	6	9	4
ENSIMAG-ESTP-ENSAM-Telecoms					
Autres	24	7	12	5	
5 / 2	31	9	10	11	1

(Chiffes communiqués par le lycée)

Les classes préparatoires littéraires

Au lycée Louis-le-Grand, il y a uniquement des Khâgnes A/L, dites Khâgnes classiques, pour 4 classes (2 classes d'Hypokhâgne et 2 classes de Khâgne) qui préparent au concours de **l'ENS Paris (rue d'Ulm)**.

Il est possible également de s'inscrire au concours de **LSH (Lettres et Sciences Humaines) de l'ENS Lyon**, mais dans ce cas, le lycée Louis-le-Grand ne dispense pas de préparation spécifique.

Il y a 3 possibilités. Une langue ancienne au moins est obligatoire.

- 1 langue vivante et latin et grec
- 2 langues vivantes et latin
- 2 langues vivantes et grec

En hypokhâgne comme en khâgne, en plus des heures de cours, il y a un nombre important d'heures de khôlles (interrogations orales) et 2 concours blancs dans l'année

Première année Hypokhâgne :

Les élèves sont issus de différentes sections du secondaire, L, S et parfois des classes européennes. La première année s'applique à l'acquisition des connaissances et des méthodes de travail.

L'enseignement se partage entre :

- un tronc commun d'enseignements obligatoires qui inclut français, philosophie, histoire, géographie, langues vivantes et anciennes
- une partie d'enseignements complémentaires proposant latin, grec, langue vivante, géographie.

Le passage en khâgne

Il est lié aux décisions du conseil de classe. Tous les étudiants d'hypokhâgne qui ne sont pas assurés de rester en deuxième année dans le même établissement doivent avoir préparé un dossier d'inscription pour un ou plusieurs autres lycées.

Suite à la décision du Conseil de classe, si l'élève n'est pas repris dans l'établissement, il recevra un avis sur ses choix. Un rendez-vous avec les enseignants est par ailleurs vivement recommandé.

Deuxième année KH

Il faut suivre en enseignement principal : philosophie, français, histoire contemporaine, langue ancienne, langue vivante, auxquelles viennent s'ajouter les options.

A NOTER

La filière HK/BL associant mathématiques et lettres, choisie principalement par les élèves venant de terminale S, n'existe pas à LLG.

La Banque d'Épreuves Littéraires

La banque d'épreuves littéraires (BEL) permet à des candidats issus de khâgne d'intégrer des écoles ou formations variées.

Les candidats, en fonction de leurs résultats aux épreuves écrites de l'ENS et aux autres éventuelles épreuves des écoles partenaires, ont la possibilité de se présenter aux épreuves d'admission d'autres concours et formations auxquels ils se seront préalablement inscrits.

Afin de bénéficier du dispositif de la BEL, les candidats doivent s'inscrire aux concours d'entrée dans les ENS (via le serveur de la BCE : Banque Commune d'épreuves) et en passer les épreuves écrites.

Les résultats des écrits des ENS sont transférés ensuite aux écoles partenaires de la BEL qui déterminent l'admissibilité dans leur propre voie de recrutement. Ainsi, les candidats peuvent avoir à passer des épreuves supplémentaires.

L'admission est ensuite décidée par les différentes écoles et formations, chacune organisant les épreuves selon ses propres procédures.

Les concours proposés sont notamment les suivants :

- CELSA (université Paris-Sorbonne) ;
- Concours BCE (20 écoles de management, dont le 5 principales et 6 écoles rattachées) ;
- Concours Ericome prépa littéraire (3 écoles de management) ;
- École nationale des Chartes ;
- École supérieure d'interprètes et de traducteurs ;
- Instituts d'études politiques (IEP) d'Aix-en-Provence, de Lille et de Lyon ;
- ISIT (Institut de management et de communication interculturels) ;
- Institut supérieur du management public et politique (ISMaPP) ;
- Université Paris-Dauphine.

Le palmarès des concours littéraires session 2016

Filière littéraire AL	
Année 2017	
<i>Candidats</i>	<i>104</i>
ENS Ulm	13
ENS Lyon	2
ENS Cachan	2
HEC	1
ESSEC	4
ESCP	1
EM Lyon	1
Autres BCE	
Sciences Po	4

(Chiffes communiqués par le lycée)

Les classes préparatoires aux écoles de commerce

Il existe 2 classes de préparation aux écoles de commerce, voie scientifique d'environ 48 élèves chacune : une classe de première année : HEC 1 et une classe de deuxième année : HEC 2

Elles préparent aux concours d'entrée des grandes écoles commerciales.

À Louis-le-Grand, l'unique classe ECS prépare en priorité :

- aux 3 grandes écoles parisiennes (HEC, ESSEC, ESCP-EAP),
- aux 3 grandes écoles provinciales : EM Lyon, EDHEC, AUDENCIA,
- aux Ecoles Supérieures de commerce ESC et au concours ECRICOME.

La filière ECS s'adresse à des élèves très bons en mathématiques et performants dans les matières littéraires, français, philosophie, langues, histoire-géographie.

Des qualités d'expression française, la maîtrise de deux langues vivantes et une bonne culture générale sont nécessaires.

L'enseignement comporte 30 heures de cours par semaine pour 6 matières, à savoir :

- mathématiques-informatique, histoire et géographie économiques, français et philosophie,
- 2 langues vivantes, au choix :
 - o LV1 : allemand ou anglais,
 - o LV2 : allemand, anglais ou espagnol,
- éducation physique et sportive,
- initiation à l'économie.

A cela s'ajoute un travail personnel d'une trentaine heures ! En effet, il faut préparer trois khôlles tournantes (interrogations orales) et un à deux devoirs à la maison par semaine, deux concours blancs, un samedi d'entraînement aux entretiens avec des jurys de professionnels et un week-end à la campagne avec des conférences sur les métiers, khôlles, entretiens et face-à-face animés par des enseignants et des anciens élèves.

Le palmarès des concours ECS session 2016

Filière économique et commerciale ECS

Année 2017

Candidats 47

HEC 20

ESSEC 4

ESCP/EAP 1

EM Lyon 2

Divers BCE 4

Cubes, autres 16