

PASSEPORT POUR LA PREPA

RENTREE 2021



LYCÉE RASPAIL

Lycée public, technologique et professionnel à Paris

5 bis, avenue Maurice d'Ocagne 75014 PARIS
Tél.: 01 40 52 73 00 – Fax : 01 40 52 73 02
<http://www.ldmraspail.fr>

Félicitations pour votre succès au baccalauréat !



Vous entrez en première année de C.P.G.E à Raspail (PTSI, TSI ou PCSI), l'équipe pédagogique est heureuse de vous accueillir parmi les 250 à 300 étudiants de « prépa » du lycée.

Ce guide est conçu pour répondre à vos premières questions, vous faire découvrir votre nouvel établissement et vous présenter son fonctionnement.

Quelques conseils vous sont dispensés afin de vous préparer à votre nouvelle vie d'étudiant de C.P.G.E.

Sommaire

1 Le lycée

Les locaux

Les zones des prépas

Qui est qui ?

Les interlocuteurs des prépas au lycée

2 La vie quotidienne au lycée Raspail

Le CIO, le CDI, bourses et aides

La demi-pension

L'hébergement

L'étude du soir

3 Le fonctionnement de la prépa

Des plannings, des outils informatiques, au service de votre réussite

Déroulement de l'année

4 Préparer sa rentrée

Français/Philosophie

Anglais

Sciences

5 Quelques conseils

6 La rentrée 2021

1 Le lycée

Une belle réalisation, élaborée par l'architecte Roger Taillibert : trois bâtiments-ponts perpendiculaires à l'Avenue Maurice d'Ocagne, reliés par des passerelles entièrement vitrées. L'entrée se fait avenue Maurice d'Ocagne par le bâtiment A, à côté de la Vie scolaire, en présentant sa carte d'étudiant.



Au rez-de-chaussée

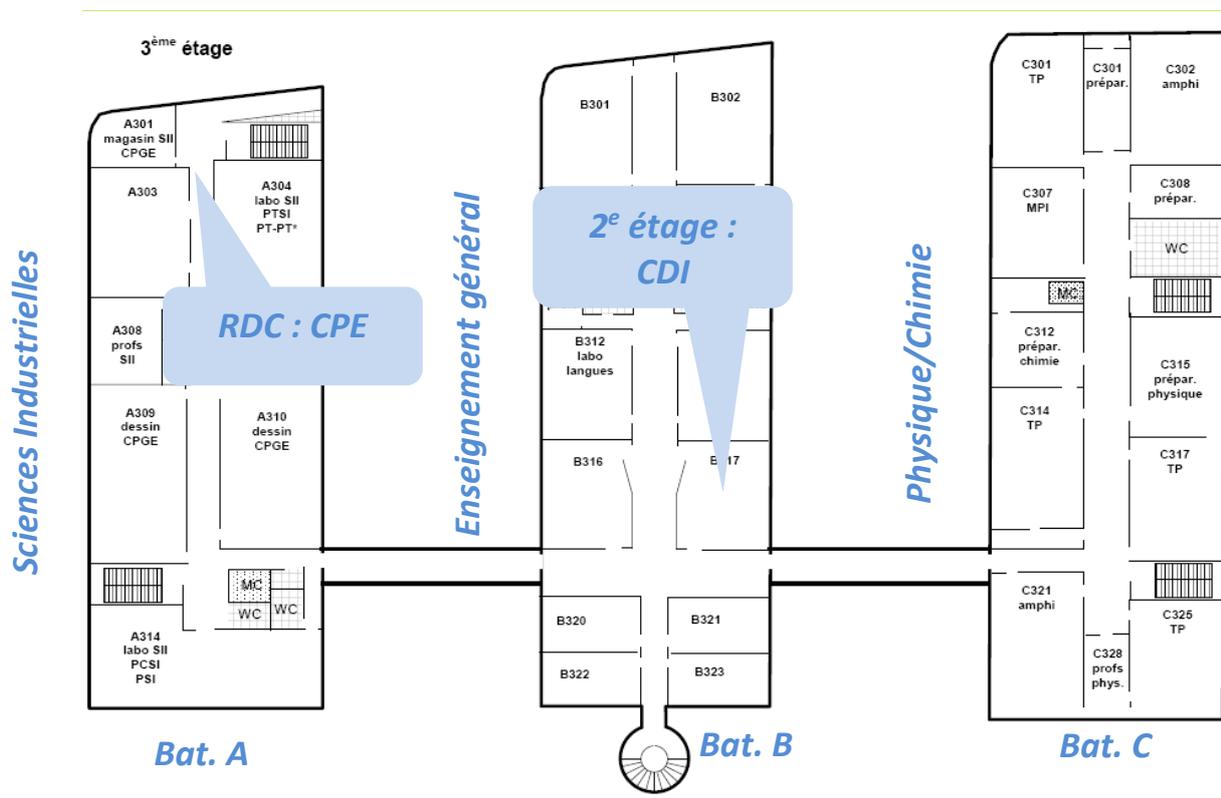
- ▶ Le **bâtiment A** (3 étages) : les bureaux des Conseillers Principaux d'Éducation, les escaliers d'accès aux étages et la salle de travail du soir (voir **2 Vie quotidienne**).
- ▶ Le **bâtiment B** (4 étages) : les salles de restauration, l'auditorium et l'escalier d'accès aux étages.
- ▶ Le **bâtiment C** (3 étages) : les bureaux et secrétariats du Proviseur, de la Proviseure-adjointe, du DDFPT (Directeur délégué aux formations professionnelles et techniques), de l'assistante sociale et du médecin scolaire, l'Intendance, la salle des professeurs, l'infirmierie, le local de reprographie et les escaliers d'accès aux étages.

Les zones des prépas

Vous travaillerez principalement dans les salles du 3e et 4e étage :

- ▶ Bâtiment A, 3e étage : salles et laboratoires de **SII**.
 - ▶ Bâtiment B, 3e et 4e étages : salles d'enseignement général et laboratoire multimédia, salles d'interrogation (colles).
 - ▶ Bâtiment C, 3e étage : salles et laboratoires de physique et chimie.
- Et vous trouverez aussi :
- ▶ Le **CDI**, situé au 2e étage du bât. B, accès par les passerelles arrières.

Avenue Maurice d'Ocagne



Qui est qui ?

Proviseur	M. GALEAZZI
Secrétariat	M. RATSIMIHENA
Proviseure-Adjointe	Mme LAURENT-PATRICE
Secrétariat	Mme. MALLEM
DDFPT	M. GARAULT
Intendante*	Mme LUTZ
Infirmière scolaire*	Mme DIARRASSOUBA
Conseillère d'orientation*	Mme CLOAREC
Assistante sociale*	Mme SATIO
CPE	Mme PAIRE 01 40 52 73 04 Mme ROBLIN 01 40 52 73 36

*voir site pour horaires

Les interlocuteurs des prépas au lycée

- ▶ Dans chaque classe un professeur coordonnateur sera l'interlocuteur privilégié pour tout ce qui relève de l'organisation pédagogique.
- ▶ Les CPE sauront vous aider à faire face aux éventuelles difficultés que vous rencontreriez au cours de votre scolarité et faciliteront vos éventuelles démarches administratives (certificats de scolarité, etc.). N'hésitez pas à faire appel à elles en cas de problème.
- ▶ Madame MALLEM, au secrétariat de la Proviseure-Adjointe s'occupe de la sécurité sociale étudiante, des transports, des bourses.

2 La vie quotidienne au lycée Raspail

- ▶ Comme dans tous les lycées vous pourrez être accueillis à **l'infirmierie**, vous pourrez consulter la **conseillère d'orientation** et obtenir, si besoin, des aides auprès de **l'assistante sociale**. Consulter le site du lycée (www.ldmraspail.fr) pour les horaires et les prises de rendez-vous.
- ▶ Le service de demi-pension fonctionne de 11h30 à 13h30. Les emplois du temps (cours et colles) sont conçus pour vous laisser une pause minimale d'une heure pour prendre votre déjeuner.
- ▶ Le CDI particulièrement bien doté vous accueillera pour toutes vos recherches (<http://www.ldmraspail.fr/le-cdi.php>).
- ▶ Si vous n'avez pas pu bénéficier de place en **internat de la réussite**, vous pouvez vous adresser au CROUS de Paris ou à la mairie du 14^e. Les CPE pourront également vous aider dans vos démarches.
- ▶ Une **salle de travail** ouverte jusqu'à 22h avec accès internet est à disposition.

3 Le fonctionnement de la prépa

Des plannings

Dès la première semaine vous recevrez un certain nombre de documents :

- ▶ **L'emploi du temps** structuré selon les groupes de langue, de TD, de TP.
- ▶ Le planning des **Devoirs Surveillés** qui ont souvent lieu le samedi matin.
- ▶ Le planning des **interrogations orales** (colloscope).

Des outils informatiques

▶ MOODLE

▶ PRONOTE

Vous recevrez également un identifiant et un mot de passe qui vous permettront d'accéder :

- ▶ Au **réseau pédagogique** de l'établissement. Cet accès vous permettra d'utiliser les ordinateurs du réseau et ses ressources.
- ▶ Au **cahier de textes** de la classe depuis n'importe quel poste connecté à internet via le site du lycée, outil PRONOTE.
- ▶ À **l'espace numérique de travail Moodle**, où vous pourrez retrouver des documents mis à disposition par vos professeurs.
- ▶ Au réseau wifi sécurisé du lycée.



Au service de votre réussite

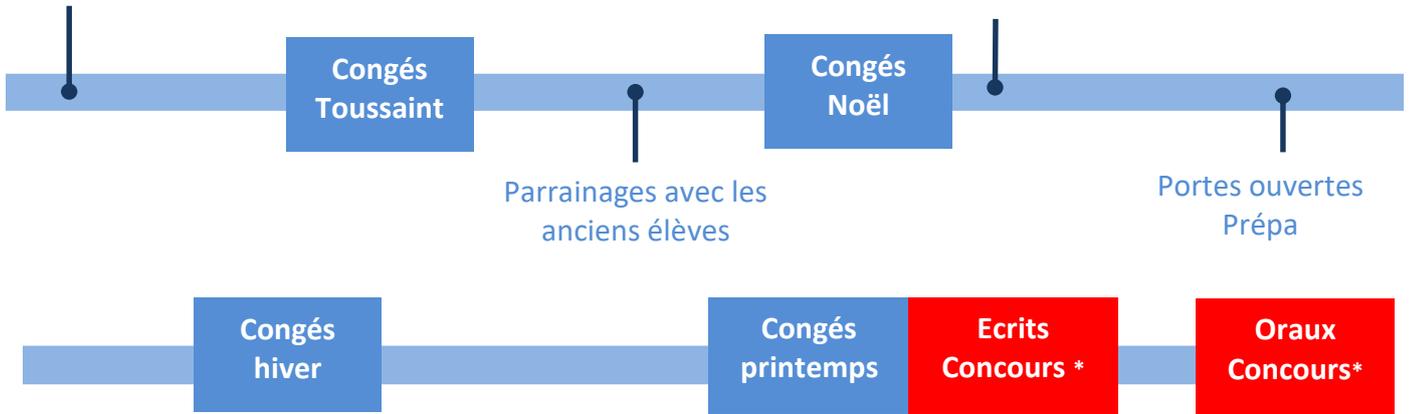
Avec tous ces outils et ces documents vous pourrez ainsi organiser votre travail jour par jour, semaine par semaine. Il est important d'anticiper afin de ne pas se retrouver en surcharge aux échéances de ces plannings. Il est ainsi utile de ménager un temps dans la semaine pour organiser et planifier son travail.

À partir du deuxième semestre de première année, et de la rentrée en deuxième année, l'activité de **TIPE (Travaux d'Initiative Personnelle Encadrés)** débute. Là encore un bon sens de l'organisation est nécessaire pour ne pas laisser du retard s'accumuler.

Déroulement de l'année

Réunion parents
1° année

Début TIPE 1° année



**2° année PT, PT*, TSI, PSI*

1° année : 35 semaines de cours/2° année : 27 semaines de cours environ

4 Préparer sa rentrée



Français/Philosophie

Thème pour 2021-2022 : « *L'enfance* »

Les œuvres au programme :

- ▶ **L'Émile** (ROUSSEAU) livres 1 et 2 : *Il n'y a pas d'édition prescrite mais celle de GF est bien car elle propose les deux livres au programme dans un seul tome ;*
 - ▶ **Aké, les années d'enfance** (WOLE SOYINKA) L'édition prescrite est l'édition BELFOND. Si vous ne la trouvez pas car le livre est en réédition vous pouvez acheter l'édition GF, traduction d'Étienne GALLE ;
 - ▶ **Les Contes d'Andersen** L'édition est imposée. C'est celle du Livre de poche, collection classiques, traduction Marc Auchet ;
- Toutes ces œuvres méritent une lecture attentive. Inutile donc de rappeler qu'il faut avoir lu ces trois œuvres bien avant la rentrée.*

Anglais

Bibliographie (ouvrages obligatoires, d'autres indications seront données au 1er cours.) :

- ▶ Un dictionnaire bilingue, par exemple le **Robert & Collins Senior** ;
- ▶ Piat J-B, **Vocabulaire anglais courant**, éd. revue et augmentée (Librio, 2014) - à apprendre pendant les vacances (110 pages = 2 pages/jour) ;
- ▶ Gandrillon, **Vocabulaire thématique Français-anglais** (Ellipses) (2^e éd. actualisée 2016) ;
- ▶ Gandrillon, **Vocabulaire Le kit de l'étudiant**, Éditions Ellipses
- ▶ Hocmard et al. **The English Textbook** (prépas scientifiques), 2^e éd. révisée et augmentée (Ellipses, sept./oct. 2017) ou **10 ans d'Annales corrigées aux épreuves d'anglais des Grandes Écoles scientifiques** (Ellipses, 2019, coord. j. Cascade) ;
- ▶ Malavielle et Rotgé **Maîtriser la grammaire anglaise à l'écrit et à l'oral** (Hatier 2013).

Pour préparer la rentrée... et continuer dans l'année :

Les étudiants combleront leurs lacunes signalées durant leur scolarité et maîtriseront :

En Grammaire : la syntaxe (phrase simple et complexe) ; noms et articles ; les verbes irréguliers ; temps et aspects (formes et utilisations) ; les prépositions (verbes transitifs indirects, phrasal verbs ; avec adjectifs — ex. interested in, dependent on, ...) ;

N.B. Un test sur les verbes irréguliers et la grammaire de base sera effectué à la rentrée.

En Vocabulaire : connecteurs ; vocabulaire de la presse ; exprimer une opinion ; émettre des hypothèses et faire des suppositions.

Les étudiants feront également les lectures/activités suivantes :

Suivi de l'actualité : lire la presse anglophone 4x/semaine ; relever au moins un fait d'actualité marquant et en maîtriser le vocabulaire. Les étudiants sauront s'exprimer sur les grands événements politiques, sociaux, économiques, culturels, scientifiques et technologiques de l'aire anglophone, survenus depuis juin. (Cf. sitographie : www.ldmraspail.fr/les-langues-vivantes.php). **S'entraîner à la compréhension** sur le site de la BBC : www.bbc.co.uk/learningenglish/english/features/6-minute-english **Lire les rapports de jurys** des concours préparés (connaître les épreuves, leur format, les attentes). Cela est absolument indispensable.

Sciences

Une calculatrice graphique programmable est nécessaire. Conservez la vôtre, ou si vous pensez en changer attendez les conseils de vos professeurs.

Pour préparer la rentrée, il est indispensable de maîtriser parfaitement les programmes de mathématiques et physique-chimie de première et terminale. Pour cela, en plus de vos cours, vous pouvez vous appuyer pendant l'été sur :

- ▶ des « cahiers de vacances » en mathématiques et physique-chimie (par exemple **De la terminale S à la prépa** (Prépas sciences, Ellipses), ou **Visa pour la prépa** (J'intègre, Dunod), ou **Réussir son entrée en prépa** (Vuibert prépas)) ;

Mathématiques

Pour préparer la rentrée, s'avancer sur le programme de prépa n'est pas nécessaire (vous aurez le temps de le découvrir plus efficacement avec vos enseignants)

mais il est indispensable de maîtriser parfaitement les programmes de mathématiques et physique-chimie de première et terminal.

Il est donc surtout conseillé de retravailler et de consolider vos cours de lycée.

Si besoin, vous trouverez pour les mathématiques quelques exercices par exemple dans les chapitres <<**Apprendre à (bien) calculer**>> et <<**Droite numérique et fonctions à valeurs réelles**>> sur le site <http://www.les-maths-en-prepas.fr/>

5 Quelques conseils

La réussite en prépa est essentiellement tributaire d'un travail régulier, soutenu et organisé : **régulier** pour être toujours en phase avec l'avancée des cours, **soutenu** car le volume est loin d'être négligeable et **organisé** car sans organisation vos efforts seraient inefficaces.

Pour cette raison, la présence aux cours et aux évaluations (DS, colles, TP) est fondamentale : ce sont des entraînements indispensables à la réussite des concours que vous préparez. En cas d'absence non justifiée lors d'une évaluation, le professeur pourra la noter comme s'il avait reçu copie blanche.

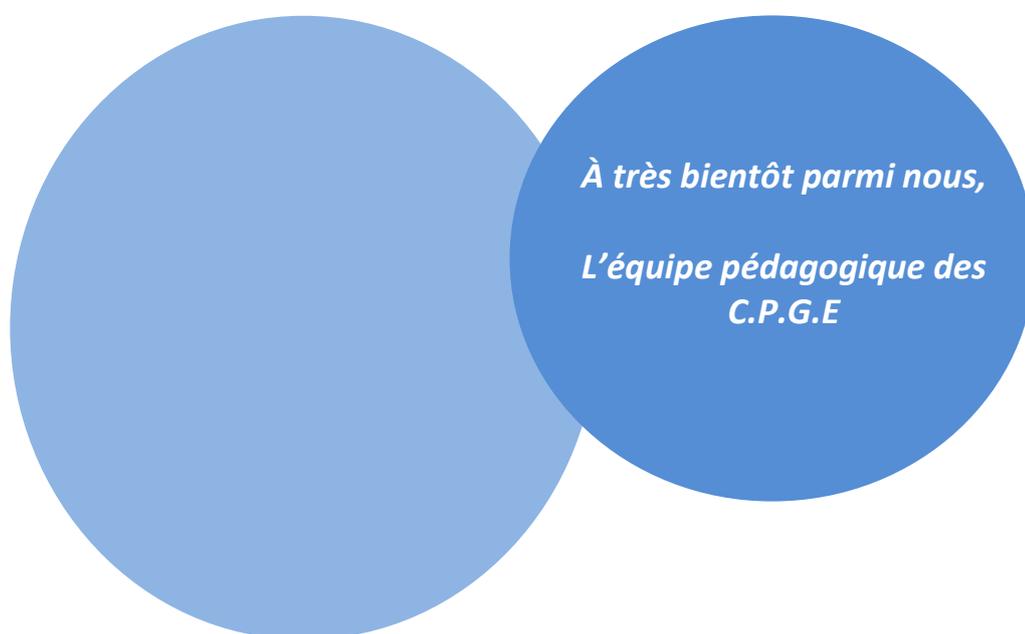
Vos professeurs vous expliqueront en détail les méthodes à mettre en œuvre pour réussir votre année et les écueils à éviter. Ils ont tous une solide expérience des prépas, faites-leur confiance, suivez leurs directives et n'hésitez pas à solliciter des conseils de leur part. Ils seront heureux de vous répondre. **Toute l'année durant, ils seront à votre écoute pour vous aider à réussir dans cette voie. Ne l'oubliez pas !**

6 La rentrée 2021

La rentrée scolaire se fera le **jeudi 2 septembre**, à 8h00 pour les 2^e années, et à 09h00 pour les 1^{ères} années, dans l'auditorium.

D'ici là, pensez à effectuer les travaux préparatoires demandés par vos professeurs : lecture des ouvrages de français/philosophie, apprentissage du vocabulaire anglais, et révisions de mathématiques et sciences physiques.

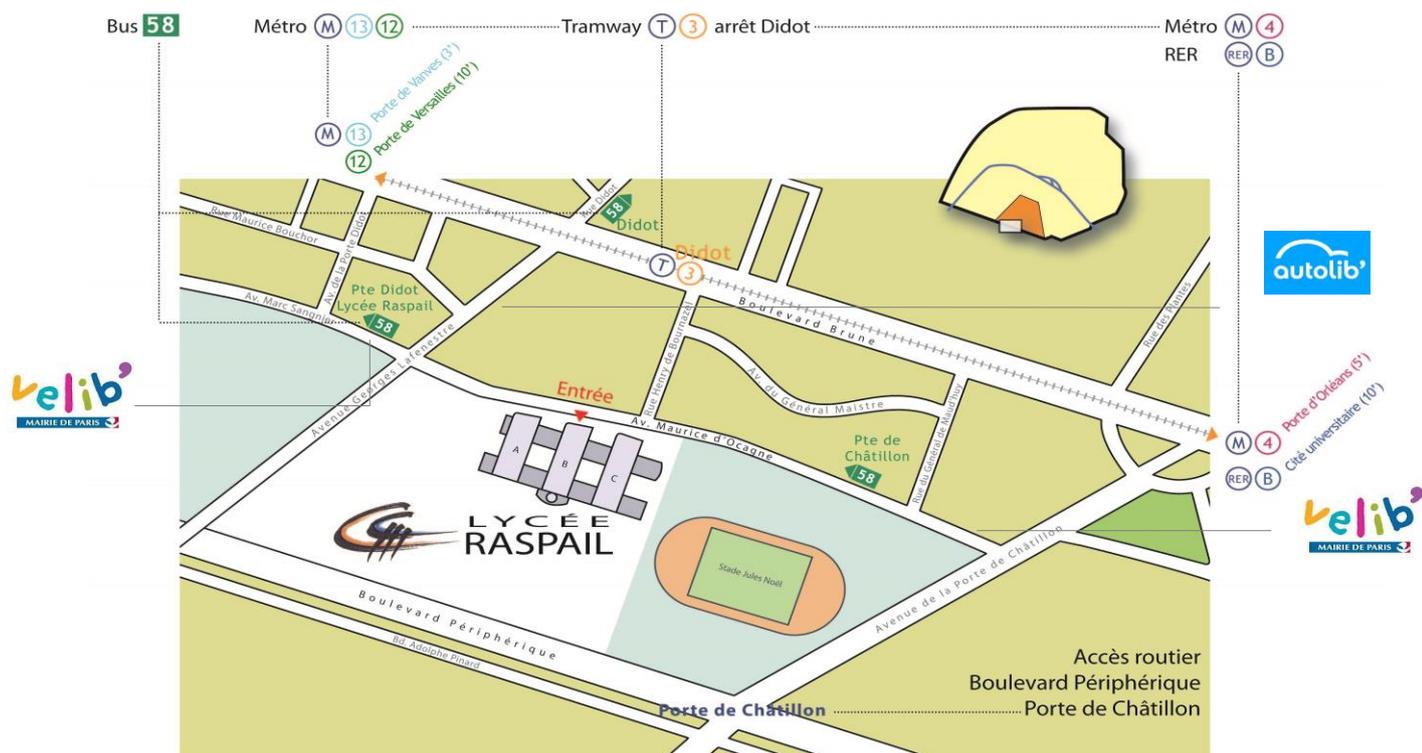
N'oubliez pas de vous reposer et de vous détendre de façon à être en pleine forme **physique** et **intellectuelle** pour démarrer une année qui, si vous vous y êtes bien préparé, sera riche et passionnante.



Pour en savoir plus sur les prépas du lycée Raspail :

<http://www.ldmraspail.fr/sommaire-prepa>

Pour se rendre au lycée Raspail



5 bis, avenue Maurice d'Ocagne 75014 PARIS
Tél.: 01 40 52 73 00 – Fax : 01 40 52 73 02
<http://www.ldmraspail.fr>