Pédagogie

Les élèves ont 2 **interrogations orales** (colles) chaque semaine :

- 1 colle d'une heure par groupe de trois dans une matière scientifique Maths, Physique, Info (en MP2I), Chimie et SI (en PCSI)
- en alternance une semaine sur deux : 1 colle individuelle de 20 minutes de LV1 ou 1 colle d'une heure par groupe de trois dans une matière scientifique

ainsi que 3 colles de français dans l'année.

Les élèves ont un **devoir surveillé de 3 ou 4 heures chaque semaine**.

Les élèves font obligatoirement de l'**Anglais** et peuvent choisir une **deuxième langue : Allemand, Espagnol ou Italien**. Ils peuvent choisir cette deuxième langue comme LV1 et passer l'Anglais en LV2 aux concours.

Orientation

Les **conventions entre Universités et classes préparatoires** permettent des passerelles entre CPGE et Universités partenaires : passage de première année de prépa en L2, passage de deuxième année en L3.

Les élèves de CPGE ne sont pas autorisés à redoubler la première année, sauf raison de santé.

Les élèves passent les **concours en fin de deuxième année**. Ils peuvent redoubler la deuxième année. Il est possible d'intégrer des **magistères** (formations universitaires sur 3 ans, de Bac+3 à Bac+5) sur dossier pour les élèves intéressés par l'enseignement ou la recherche.

Le site **https://www.scei-concours.fr** centralise les concours des écoles d'Ingénieur. Vous pouvez retrouver sur le site une présentation de l'épreuve de TIPE et des statistiques par année, par filière et par Lycée pour les différentes banques de concours.

Renseignements

Le site **https://prepas.org** propose de nombreuses informations sur les classes préparatoires scientifiques à destination des lycéens : présentation des filières, choix de spécialité, choix de Lycée (avec une carte des prépas), informations sur les bourses et sur les débouchés des classes préparatoires.

Immersions

Le Lycée Gay–Lussac propose des immersions en CPGE pour les élèves de première et terminale. Votre Lycée peut consulter les places disponibles et vous inscrire grâce à l'application **Cap'Sup**.

Informations pratiques

Le Lycée Gay–Lussac est situé au **centre ville de Limoges**, à proximité de la **gare SNCF Limoges Bénédictins**, de la bibliothèque francophone multimédia (BFM) et de nombreux lieux culturels : musées, cinémas, théâtres, centres culturels.

Internat

Le Lycée propose un **internat mixte 7 jours sur 7 en chambre individuelle** pour les élèves de première année avec un régime de sortie libre jusqu'à 22h30 (23h30 le samedi). Chaque chambre dispose d'un sanitaire et d'une douche. L'entretien des chambres est effectué par des agents de l'établissement. L'internat est surveillé par un assistant d'éducation. Il dispose d'un salon de détente, d'une kitchenette, de salles de travail et de salles informatiques.

Les élèves peuvent également être demi–pensionnaires, internes–externes ou externes. Les **internes–externes** prennent tous leurs repas au Lycée (petit déjeuner, déjeuner, dîner), les **demi–pensionnaires** ne prennent que leur déjeuner au Lycée.

Les **tarifs d'hébergement** sont calculés en fonction du quotient familial régional annuel, qui détermine la tranche tarifaire appliquée parmi 11 tranches tarifaires. Les tarifs annuels minimum (tranche 1) et maximum (tranche 11) pour l'année 2025 sont :

	Tranche 1	Tranche 11
Interne	1 569,00€	2 682,60€
Int.–Ext.	1 040,75€	2 154,35€
DP–5J	400,20€	957,00€
DP–4J	319,70€	764,50€
DP–3J	239,20€	570,00€

Bourses

Les étudiants de CPGE peuvent bénéficier d'une **bourse d'enseignement supérieur**. La demande de bourse et/ou de logement étudiant est formulée par l'intermédiaire du dossier social étudiant (DSE) via **une procédure en ligne sur le portail https://www.messervices.etudiant.gouv.fr/**

Il existe également une **bourse au mérite** pour les élèves de Terminale boursiers sur critères sociaux ayant obtenu le Bac avec mention Très Bien. Les rectorats et les établissements d'enseignement transmettent directement aux CROUS les listes des bénéficiaires.



Les classes préparatoires scientifiques préparent aux **concours d'entrée dans les écoles d'Ingénieurs**.

Il y a 3 classes en première année au Lycée Gay–Lussac : **MP2I, MPSI, PCSI**, et 4 en deuxième année : **MPI, MP, PSI et PC***.

Secrétariat CPGE / Didier Beullé

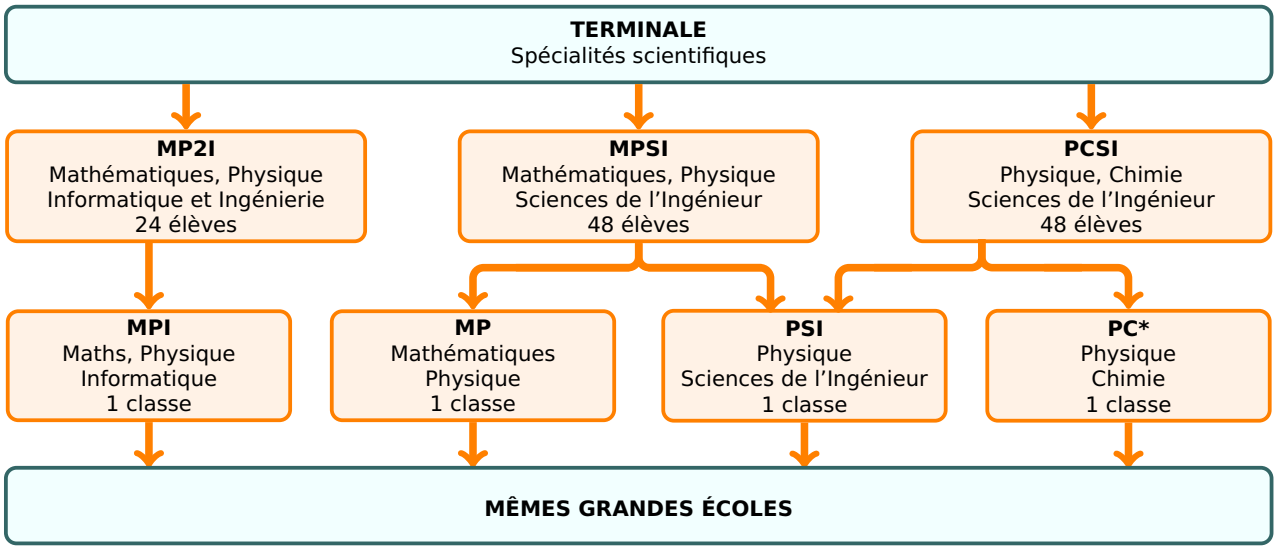
cpge.0870015u@ac-limoges.fr
05 55 79 33 23

CPE – CPGE / Fabrice Varieras

fabrice.varieras@ac-limoges.fr
05 55 79 06 86

Lycée Gay Lussac
12, boulevard Georges Périn
87000 Limoges
05 55 79 70 01
http://www.lyc-gaylussac.ac-limoges.fr

Scolarité en CPGE Scientifique



Choix de Spécialités en Première et Terminale

Quelle que soit la filière, nous recommandons de suivre l'**option Maths Expertes** en Terminale si elle est proposée dans votre Lycée. Ne pas suivre cette option ne vous pénalisera pas lorsque nous étudierons votre candidature.

MP2I

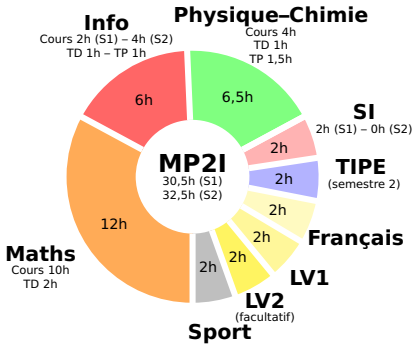
Le programme de MP2I est basé sur le programme de la spécialité Mathématiques de Première et Terminale, le programme de spécialité Physique-Chimie de Première et sur les acquis d'Informatique du lycée. Un intérêt prononcé pour l'Informatique est requis, et avoir suivi la spécialité NSI est un plus. Le profil idéal pour candidater en MP2I est donc le choix des spécialités **Maths/Physique/NSI** en Première, puis **Maths/Physique** ou **Maths/NSI** en Terminale. De manière plus générale, les spécialités **Maths**, **PC**, **SI** et **NSI** sont pertinentes pour candidater en MP2I.
Les candidatures ayant suivi d'autres spécialités seront également étudiées avec attention par la commission de recrutement.

MPSI – PCSI

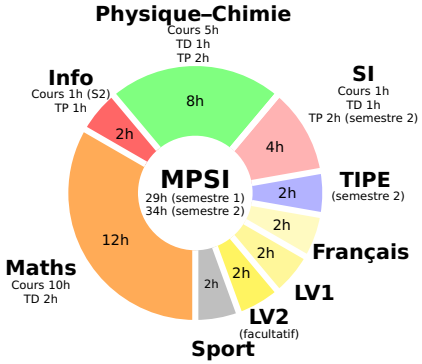
Les programmes de MPSI et PCSI sont basés sur les programmes des spécialités Mathématiques et Physique-Chimie de Première et Terminale. Le profil idéal pour candidater en MPSI ou PCSI est donc le choix des spécialités **Maths/Physique**, éventuellement **Maths/Sciences de l'Ingénieur** en Terminale.
Les candidatures ayant suivi d'autres spécialités seront également étudiées avec attention par la commission de recrutement.

Horaires

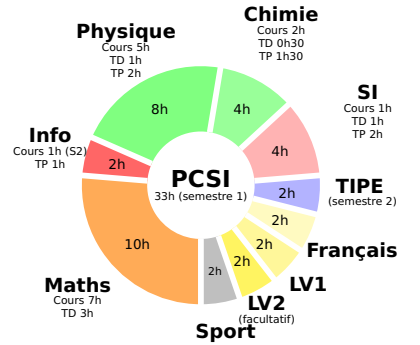
MP2I



MPSI



PCSI



À la fin du premier semestre, les élèves de PCSI choisissent l'option PC (4 heures de Chimie, 0 heure de SI au deuxième semestre) ou l'option PSI (2 heures de Chimie, 4 heures de SI au deuxième semestre).