

## Etudes en « Classes préparatoires »



### Lycée du Parc de Lyon en France

Vous êtes en classe de 11e dans un établissement biélorusse

Vous avez moins de 19 ans

Vous avez un profil scientifique avec d'excellents résultats  
en mathématiques et en physique ?

== Vous avez un bon niveau de français ==

ou

Vous êtes doté d'une très bonne culture générale !

Vous avez de très bonnes connaissances en histoire !

== Vous avez un très bon niveau de français ==

Vous devez avoir le diplôme B2 ou C1 du Cadre Européen de  
référence pour les langues (CECRL)

Vous êtes très motivé, autonome et solide psychologiquement\*

(\*Les études en classes préparatoires sont très exigeantes et nécessitent une très forte  
capacité de travail sur une durée de deux années)

A l'issue de ces deux années, vous pouvez intégrer d'excellentes  
écoles d'ingénieurs, de grandes écoles de commerce et de  
management, dans des filières diversifiées et adaptées à vos  
motivations professionnelles.

# Tentez votre chance !

## Participez aux recrutements 2022 Pour les CPGE du Lycée du Parc

Une CPGE désigne le terme “Classe Préparatoire aux Grandes Écoles”.

### **== CPGE - Préparation scientifique ==**

Quatre points clés à connaître avant de se présenter pour avoir une chance de réussir et éviter les difficultés :

1. Très bon niveau scientifique.  
Présenter d'excellents résultats en mathématiques et en physique
2. Avoir un très bon niveau de français, être à l'aise à l'oral comme à l'écrit  
Niveau B2 minimum, voire C1
3. Montrer lors de l'entretien de recrutement une véritable motivation, avoir pensé à une stratégie (quelle direction je souhaite pour mes études, comment je me projette après la CPGE) et être très solide psychologiquement).
- 4- Avoir pensé en famille aux coût financier des études pendant deux ans : Logement, argent de poche, voyages de retour en Biélorussie pendant les vacances et frais pour passer les concours des grandes écoles. Prévoir le financement pour les grandes écoles.

### **== CPGE - Préparation aux écoles de commerces == Prépa économique ==**

Trois points clés à connaître avant de se présenter pour avoir une chance de réussir et éviter les difficultés :

1. Très bon niveau en mathématiques  
Très bonne culture générale  
Bonnes connaissances en histoire
2. Très bon niveau de français, être à l'aise à l'oral comme à l'écrit  
Diplôme B2 minimum, voire C1 !
3. Montrer lors de l'entretien de recrutement une véritable motivation, avoir pensé à une stratégie (quelle direction je souhaite pour mes études, comment je me projette après la CPGE) et être très solide psychologiquement.
4. Avoir pensé en famille aux coût financier des études pendant deux ans : Logement, argent de poche, voyages de retour en Biélorussie pendant les vacances et frais pour passer les concours des grandes écoles. Prévoir le financement pour les grandes écoles.

Les étudiants recrutés sont logés à l'internat du Lycée du Parc et bénéficie des repas sur place. Une bourse de la fondation du lycée peut éventuellement être accordée sur place (1000 €). Cette disposition relève du Lycée du Parc.

## Le coût des études

- Internat du Lycée = 900 euros au 1er trimestre, 600 euros au 2e et 450 euros au 3e. + frais de reproduction 40 euros = 2000 euros en tout, par an. A titre de comparaison, le budget mensuel moyen d'un étudiant à l'université s'élève à 900 euros (chiffre Campus France).

- Inscription université = 187 euros + 99 euros de CVEC (contribution obligatoire à la vie lycéenne)

- Argent de poche

- Voyages à prévoir pour la Biélorussie lors des vacances (pas d'internat durant les petites vacances)

- Frais pour les concours d'entrée dans les grandes écoles en 2 année.

---

## Le Lycée du parc <https://lyceeduparc.fr/ldp/rubrique2.html>

Informations générales sur les prépa. <https://lyceeduparc.fr/ldp/rubrique200.html>

Établissement public réputé depuis longtemps pour sa formation d'excellence, le lycée du Parc a été le premier lycée de Lyon à être conçu spécifiquement pour l'enseignement. Aux portes du célèbre Parc de la Tête d'Or, il offre à ses élèves un cadre de travail privilégié.

Le lycée accueille 1270 élèves en Classes Préparatoires aux Grandes Écoles et 660 élèves en second cycle.

## FOCUS sur les CPGE

Les CPGE visent la réussite aux concours d'entrée des écoles de commerce et d'ingénieurs, mais aussi vétérinaires ou militaires, ENS (écoles normales supérieures), École des chartes... Réparties en 3 filières (littéraire, économique et scientifique), elles mettent l'accent sur la pluridisciplinarité.

<https://www.onisep.fr/Choisir-mes-etudes/Apres-le-bac/Organisation-des-etudes-superieures/Les-classes-preparatoires-aux-grandes-ecoles-CPGE>

Préparez-vous !

Le programme des classes terminales en France

Mathématiques

Les nouveaux programmes de Terminale applicables à la rentrée 2020

<https://eduscol.education.fr/1723/programmes-et-ressources-en-mathematiques-voie-gt>

[https://cache.media.education.gouv.fr/file/SPE8\\_MENJ\\_25\\_7\\_2019/90/7/spe246\\_annexe\\_1158907.pdf](https://cache.media.education.gouv.fr/file/SPE8_MENJ_25_7_2019/90/7/spe246_annexe_1158907.pdf)

[https://cache.media.education.gouv.fr/file/SPE8\\_MENJ\\_25\\_7\\_2019/13/4/spe265\\_annexe\\_1159134.pdf](https://cache.media.education.gouv.fr/file/SPE8_MENJ_25_7_2019/13/4/spe265_annexe_1159134.pdf)

[https://cache.media.education.gouv.fr/file/SPE8\\_MENJ\\_25\\_7\\_2019/82/5/spe264\\_annexe\\_1158825.pdf](https://cache.media.education.gouv.fr/file/SPE8_MENJ_25_7_2019/82/5/spe264_annexe_1158825.pdf)

<https://maths-stcyr.jimdofree.com/terminale-maths-expertes/>

### **L'essentiel en mathématiques :**

Commentaires des enseignants du Lycée du Parc : « Vu le niveau d'excellence de la formation et du recrutement du Lycée du Parc, les spécialités Maths et Physique en terminale ainsi que l'option maths expertes sont très fortement recommandées. »

« Dans les maths expertes, on apprend en effet les complexes (qui seront utilisés de manière extrêmement intensive et par conséquent, dont la familiarité sera vraiment importante pour des étudiants qui auront par ailleurs à se familiariser avec les cours en français et tout le décalage culturel). »

### **Les maths complémentaires sont indispensables (logarithme notamment).**

\* savoir étudier une fonction en faisant le lien entre sa dérivée et les variations de  $f$ .

Notamment, savoir dresser un tableau de variations et dessiner l'allure du graphe de la fonction assez rapidement.

\* Avoir manipulé les nombres complexes : produit, module, argument, lien avec la trigonométrie.

\* Savoir faire un raisonnement par récurrence.

\* Connaître la notion d'intégrale et son interprétation géométrique.

Ne pas oublier que la bonne compréhension du français est indispensable !

Ne pas hésiter à travailler des exercices « techniques » de calcul (calcul de dérivées, de trigonométrie...)

## Les nouveaux programmes de physique et de sciences en 2020

[https://cache.media.eduscol.education.fr/file/SPE8\\_MENJ\\_25\\_7\\_2019/92/9/spe249\\_annexe\\_1158929.pdf](https://cache.media.eduscol.education.fr/file/SPE8_MENJ_25_7_2019/92/9/spe249_annexe_1158929.pdf)

[https://cache.media.eduscol.education.fr/file/SPE8\\_MENJ\\_25\\_7\\_2019/84/7/spe241\\_annexe\\_1158847.pdf](https://cache.media.eduscol.education.fr/file/SPE8_MENJ_25_7_2019/84/7/spe241_annexe_1158847.pdf)

<https://eduscol.education.fr/1648/programmes-et-ressources-en-physique-chimie-voie-gt>

### **Points importants en physique :**

\* **la mécanique**

\* bien maîtriser l'ensemble des disciplines au programme

## Inscrivez-vous

Demandez à l'ambassade de France votre inscription à l'examen d'admissibilité en mathématiques et en physique qui se tiendra fin mai-début juin à Minsk.

Après la correction des copies, les candidats retenus dont le niveau est jugé satisfaisant seront convoqués à un entretien de motivation qui se déroulera en juin à Minsk, en français, avec des professeurs du Lycée du Parc de Lyon.

Envoyez votre demande d'inscription et les informations suivantes à M. Franck HIVERT, Attaché de coopération éducative de l'Ambassade de France :

== [franck.hivert@diplomatie.gouv.fr](mailto:franck.hivert@diplomatie.gouv.fr) ==

### **Demande d'inscription :**

- Nom, Prénom
- Date de naissance
- Votre mail
- Votre n° de téléphone pour être joignable
- Etablissement où vous étudiez
- Eventuellement professeur de français à contacter et qui pourrait vous recommander (mail, téléphone)

Ecrivez et envoyez, en même temps que vos informations personnelles demandées ci-dessus, un court texte de motivation en français (Maximum 15 lignes) pour présenter votre intérêt pour ce programme.

