


N°675689	M. GUO Charles	
	Classe préparatoire scientifique MPSI	
Lycée Louis Le Grand [0750655E] - Paris 5e Arrondissement / Classe:TE3 / Série:Générale		
Né(e) le: 15/11/2004	Nationalité: Sexe: M	

Baccalauréat/Brevet en préparation en 2022 (diplôme français)

Baccalauréat/Brevet en préparation en 2022 (diplôme français)	Numéro d'inscription au Bac : 01845012486 / Série : Série Générale	
Académie : Paris		
Langue vivante 1 : Anglais	Langue vivante 2 : Espagnol	
Récapitulatif des enseignements de spécialité (EDS), langues et enseignements optionnels :		
En classe de première	Enseignements de spécialité (EDS)	Mathématiques Spécialité
		Numérique et Sciences Informatiques
		Physique-Chimie Spécialité
En classe de terminale	Enseignements de spécialité (EDS)	Mathématiques Spécialité
		Physique-Chimie Spécialité
	Enseignement de spécialité suivi uniquement en classe de première	Numérique et Sciences Informatiques
	Langues vivantes	Langue vivante A - Anglais
		Langue vivante B - Espagnol
	Enseignements optionnels	Mathématiques Expertes
Récapitulatif des notes au baccalauréat (notation : sur 20) :		
Epreuves terminales		
	Français écrit	14
	Français oral	19
	Philosophie	Inscrit
	Epreuve orale terminale dite Grand Oral	Inscrit
	Mathématiques	Inscrit
	Physique-Chimie	Inscrit
Contrôle continu		
	Education Physique et Sportive	Inscrit
	Enseignement moral et civique (Contrôle continu de terminale)	Inscrit
	Enseignement scientifique (Contrôle continu de première)	15
	Enseignement scientifique (Contrôle continu de terminale)	Inscrit
	Histoire - Géographie (Contrôle continu de première)	16
	Histoire – Géographie (Contrôle continu de terminale)	Inscrit
	Langue vivante A (Contrôle continu de première) (Anglais)	16,8
	Langue vivante A (Contrôle continu de terminale) (Anglais)	Inscrit
	Langue vivante B (Contrôle continu de première) (Espagnol)	17,8
	Langue vivante B (Contrôle continu de terminale) (Espagnol)	Inscrit
	Notes de bulletins de 1ère tous enseignements	16,82
	Numérique et sciences informatiques	16,7
Enseignements optionnels		
	Mathematiques expertes	Inscrit

(*) Ces notes ont été remontées de la base nationale des concours et examens.

Scolarité actuelle

Année 2021/2022	Terminale / Série: Série Générale
Scolarité	Française
Type de formation	Terminale
Etablissement	Lycée Louis Le Grand [0750655E] -Paris 5e Arrondissement
	- 75 Paris
Classe	TE3
Langue vivante A : Anglais	
Langue vivante B : Espagnol	
Mathématiques Spécialité	
Physique-Chimie Spécialité	
Mathématiques Expertes (option facultative)	
Boursier des lycées	Non
Bourses	Non boursier

Activités et centres d'intérêt

Expériences d'encadrement ou d'animation :

Information non saisie par le candidat.

Engagement citoyen (via un contrat de service civique ou au titre de la vie lycéenne) ou bénévole dans une association ou un autre cadre :

Information non saisie par le candidat.

Expériences professionnelles ou les stages que vous avez effectués :

En 3e j'ai effectué mon stage d'observation au LPQM (Laboratoire de Photonique Quantique et Moléculaire), avec comme maître de stage Ngoc Diep Lai, à l'ENS Paris-Saclay, à l'époque, l'ENS Cachan. J'y ai pu découvrir le fonctionnement d'un laboratoire, la complexité de l'organisation, y ai goûté pour la première fois à la physique de haut niveau. J'y aussi vu le dévouement de certains et leurs nombreux efforts et ils sont devenus pour moi des modèles et exemples à suivre. Enfin cette découverte du monde de la recherche m'a convaincu que c'était là ma vocation, qu'à long terme, et ce peu importe quel était le domaine vers lequel j'allais me tourner, la recherche aurait été la 1ère option.

Pratiques sportives et culturelles. Il peut également s'agir de la pratique d'une langue étrangère non étudiée au lycée, de séjours à l'étranger :

Je pratique le karaté (2 fois médaillé d'argent au championnat départemental) et toutes les semaines je cours tous les dimanche matin et de temps en temps en semaine, après les cours avec des camarades, de temps en temps et j'ai l'intention de participer au 10km Adidas en juin et au semi-marathon l'an prochain. En dehors du sport, la musique est aussi une de mes passions, je pratique depuis 12 ans le piano (premier prix dans plusieurs concours; Concours international Clade Kahn, Concours national de Chatou). Enfin, je m'adonne aussi au dessin, sur modèle, et je les publie sur mon compte Instagram (@sneaker_supremacy n'hésitez pas à liker).

D'origine chinoise, j'ai été plongé dans cette culture dès mon plus jeune âge. Je suis un grand admirateur de cette culture mais plus généralement je suis très ouvert sur le monde. J'ai pour habitude d'échanger sur des plateformes spécialisées avec des personnes venant de nombreux pays. Je suis aussi passionné d'informatique, j'ai appris en autodidacte plusieurs langages de programmation (C, Python, Java, les bases de l'assembleur), je me suis aussi intéressé, au croisement entre les mathématiques et l'informatique, à l'intelligence artificielle (principalement la base des réseaux neuronaux) et à leurs applications. Je suis aussi intéressé par la physique, et j'ai effectué mon stage de troisième dans un laboratoire de physique, le LPQM, qui faisait partie de l'ENS Cachan (maintenant l'ENS Paris-Saclay).

Scolarité antérieure

Année 2020/2021	Première / Série: Série Générale
Scolarité	Française
Type de formation	Première
Etablissement	Lycée Louis Le Grand [0750655E] -Paris 5e Arrondissement
	- 75 Paris
Langue vivante A : Anglais	Langue vivante B : Espagnol
Mathématiques Spécialité	Physique-Chimie Spécialité
Numérique et Sciences Informatiques	Langue vivante C : Chinois (option facultative)

Année 2019/2020	Seconde / Série: Générale et Technologique
Scolarité	Française
Type de formation	Seconde
Etablissement	Lycée Louis Le Grand [0750655E] -Paris 5e Arrondissement
	- 75 Paris

Année 2018/2019	Troisième
Scolarité	Française
	- 91 Essonne

Année 2017/2018	Quatrième
Scolarité	Française
	- 91 Essonne

Année 2016/2017	Cinquième
Scolarité	Française
	- 91 Essonne

Bulletins scolaires de l'année 2021/2022 :

Notation utilisée : sur 20

(*) Indique que la note ou appréciation a été remontée par l'établissement d'origine

Matière	1er Trimestre				2ème Trimestre			
	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.
Education Physique et Sportive	16,5*	17,24*	20*	10*	18,1*	17,3*	20*	14*
	Très bon trimestre, travail très sérieux.*				Excellent trimestre, élève sérieux et impliqué dans son travail.*			
Enseignement moral et civique	19*	18,49*	20*	17,5*	19*	18,78*	19*	18*
	Très bon trimestre.*				Un excellent trimestre.*			
Enseignement scientifique	15,25*	15,4*	19*	11,75*	14,74*	15,84*	18,79*	11,82*
	Bon travail. Très bon investissement. Très bon trimestre.*				Très bon ensemble. Bon trimestre.*			
Histoire/Géographie	17,92*	15,56*	18,13*	11,91*	18,78*	16,13*	18,78*	13,89*
	Un excellent trimestre; des qualités de réflexion et un travail approfondi. Continuez !*				Un excellent ensemble, un très bon niveau notamment par la qualité de la réflexion et la maîtrise des connaissances.*			
Langue vivante A : Anglais	18,33*	17,72*	20*	11*	20*	18,46*	20*	13,67*
	Un excellent trimestre, en particulier à l'écrit.*				Excellent trimestre à l'écrit et à l'oral. Une réflexion. Des connaissances lexicales qui permettent une expression précise.*			
Langue vivante B : Espagnol	15,5*	15,78*	18,5*	11*	17*	16,35*	19*	11*
	Trimestre assez satisfaisant mais des résultats perfectibles en intensifiant le travail sur la langue, bonne compréhension.*				Un bon trimestre, en progrès dans toutes les compétences, poursuivez de la sorte.*			
Mathématiques Expertes	17*	16*	20*	10,5*	16*	15,5*	19,5*	11,5*
	Très bon trimestre.*				Très bon trimestre.*			
Mathématiques Spécialité	16,5*	15*	20*	8,5*	16*	15*	20*	9*
	Très bon ensemble et en progrès en fin de trimestre. Poursuivez ainsi !*				Très bon ensemble, le travail est très sérieux et la participation en classe est très active. Poursuivez dans cette voie.*			
Philosophie	16*	14,11*	17,5*	10*	16*	15,04*	19*	11*
	Des qualités d'analyse. Travail rigoureux et approfondi. Un très bon trimestre.*				Un travail réfléchi et approfondi. Bonne participation. Très bon trimestre.*			
Physique-Chimie Spécialité	16,44*	14,37*	19,17*	8,53*	14,5*	14,93*	19*	10,5*
	Trimestre très satisfaisant, des résultats écrits en progrès sur le trimestre, continuez ainsi.*				Elève réfléchi. Résultats très satisfaisants. Bonne participation en TP*			
Appréciation du conseil de classe	Très bon trimestre. Résultats homogènes. Poursuivez ainsi.				Un travail réfléchi et approfondi dans toutes les disciplines. Bonne participation. Très bon trimestre.			

Bulletins scolaires de l'année 2020/2021 :

Notation utilisée : sur 20

(*) Indique que la note ou appréciation a été remontée par l'établissement d'origine

Matière	1er Trimestre				2ème Trimestre				3ème Trimestre			
	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.
	N*	19*	19*	19*	N*	N*	N*	N*	20*	19*	20*	16*
	N*				N*				Enseignement suivi au Lycée Henri IV. Excellentes assiduité et participation, excellent niveau.*			
Education Physique et Sportive	15,5*	16,41*	20*	12*	N*	16,96*	20*	11*	N*	17,97*	20*	16*
	Bien.*				Bon ensemble.*				Bien, les retours du travail en distanciel ont été réguliers. Elève sérieux.*			
Enseignement moral et civique	N*	N*	N*	N*	19,33*	18,08*	20*	14,67*	N*	N*	N*	N*
	N*				Très bon travail. Poursuivez vos efforts, participez en classe.*				Bon travail. Elève sérieux.*			
Enseignement scientifique	16,45*	16,01*	19,9*	11*	14*	15,68*	19,38*	10,25*	14,53*	15,65*	19,1*	11,02*
	ENSEIGN.SCIENTIFIQUE: Très bien ,Bon trimestre.*				ENSEIGN.SCIENTIFIQUE: Bon trimestre. Bonne participation. ,Convenable ce trimestre*				ENSEIGN.SCIENTIFIQUE: Bilan satisfaisant. ,Bon trimestre.*			
Français	14*	14,5*	18*	9,5*	16*	15,85*	18,5*	9,5*	16*	15,16*	19,5*	11*
	Bon trimestre, mais ne relâchez pas vos efforts.*				Des résultats en nets progrès. Poursuivez dans ce sens.*				Une très bonne année scolaire. Beaucoup de sérieux et d'investissement.*			
Histoire/Géographie	14,67*	14,34*	17,88*	11,33*	16,67*	15,47*	18,17*	13,33*	16,67*	16,54*	18,33*	12,33*
	Assez bien dans l'ensemble. Approfondissez le travail et la réflexion pour progresser à l'écrit. Participez en classe.*				Bon travail. Poursuivez vos efforts, participez davantage en classe.*				Très bon travail, sérieux et régulier.*			

Langue vivante A : Anglais	14,8*	15,83*	17,6*	13*	17,75*	18,17*	19,5*	16,75*	17,8*	17,54*	18,8*	15*
	Un trimestre assez satisfaisant pour Charles qui est tout à fait capable de mieux faire. J'attends une progression au second trimestre.*				Belle progression. Charles a fourni un travail sérieux et a participé davantage. J'attends encore des efforts au niveau de la prononciation. Trimestre très satisfaisant.*				Charles a progressé à chaque trimestre. Il participe davantage: c'est très bien, continuez ainsi!*			
Langue vivante B : Espagnol	15,8*	17,4*	20*	14,5*	18,5*	18,55*	19,63*	17,25*	19*	19,08*	20*	17,8*
	Bon trimestre, Charles est un élève sérieux, dynamique et motivé. Continuez ainsi.*				Très bon trimestre marqué par une belle progression. L'implication de Charles a porté ses fruits.*				Très bon bilan de l'année. Un travail sérieux et régulier. C'est vraiment très bien.*			
Mathématiques Spécialité	12,2*	14,2*	19,9*	8,6*	16,2*	14,6*	20*	4,4*	13,1*	15*	20*	8*
	Un assez bon ensemble, avec un investissement positif en classe. Votre raisonnement et votre rédaction peuvent encore gagner en rigueur, cependant ; c'est ainsi que vous progresserez.*				Une belle progression ce trimestre ; la rédaction est encore imparfaite, mais déjà en progrès, et quel approfondissement dans le raisonnement ! Une évolution très positive, et à poursuivre au prochain trimestre.*				Un assez bon ensemble, mais un peu décevant après la belle progression amorcée au deuxième trimestre. Le niveau reste cependant très honorable, et le bilan de l'année est satisfaisant.*			
Numérique et Sciences Informatiques	15,83*	15,48*	19,06*	7,5*	16,74*	15,08*	17,91*	12,09*	17,54*	15,63*	20*	8,41*
	Ensemble très satisfaisant.*				Un bon trimestre, le niveau est solide, poursuivez ainsi.*				Très bon trimestre.*			
Physique-Chimie Spécialité	16,13*	15*	18,13*	10,38*	17,6*	15,5*	19,6*	6,1*	13,8*	14,5*	19,8*	8*
	trimestre satisfaisant. Assez bonne mobilisation.*				Ecrits efficaces : attention à la présentation.*				Les bases sont maîtrisées, une marge de progrès en soignant plus vos travaux.*			
Appréciation du conseil de classe	Assez bien dans l'ensemble. Il faut poursuivre vos efforts, en approfondissant le travail et en consolidant le raisonnement afin de progresser.				Bon travail dans l'ensemble. De beaux progrès sont soulignés dans plusieurs matières. Il faut poursuivre vos efforts.				Bon travail, sérieux et régulier. Des progrès sont possibles en mathématiques et en physique-chimie.			

Appréciations des professeurs :

DISCIPLINES	APPRECIATIONS GENERALES	Note(*) et classement de l'élève		Effectif classe ou groupe
Physique-Chimie Spécialité	Elève solide, réfléchi, investi et autonome en TP qui a les qualités requises pour réussir en classe préparatoire.	15,47	15	37
Mathématiques Spécialité	Très bon ensemble, le travail est très sérieux et la participation en classe est pertinente. Charles a les qualités requises pour réussir en classe préparatoire scientifique.	16,25	9	37
Education Physique et Sportive	Excellent ensemble, élève très sérieux et impliqué dans son travail.	17,3	55	106
Philosophie	Des qualités d'analyse. Travail rigoureux et approfondi. S'épanouira pleinement dans les formations du supérieur les plus exigeantes.	16	8	36
Histoire/Géographie	Un excellent ensemble, par la pertinence et la rigueur de la réflexion, par l'investissement dans le travail. Un niveau très solide, des dispositions qui permettront la réussite dans les filières les plus exigeantes.	18,35	2	36
Langue vivante A : Anglais	Un excellent travail à l'écrit et à l'oral. Une réflexion et des connaissances lexicales qui permettent une expression précise.	19,17	14	39
Enseignement scientifique	Un très bon semestre.	15	26	40
Langue vivante B : Espagnol	Un ensemble devenu fort satisfaisant, d'indéniables qualités de compréhension et d'attention.	16,25	20	36
Enseignement moral et civique	Une très bonne participation, un excellent ensemble.	19	3	36
Mathématiques Expertes (facultatif)	Très bon ensemble.	16,5	10	31

(*) moyenne des notes des deux premiers trimestres de l'année de Terminale en cours.

Eléments d'appréciation saisis par le professeur principal :

<ul style="list-style-type: none"> - Méthode de travail : Très satisfaisante - Autonomie : Très satisfaisante 	<ul style="list-style-type: none"> - Capacité à s'investir : Très satisfaisante - Engagements et responsabilités de l'élève au sein de l'établissement : Non
---	--

Appréciation du chef d'établissement :

Elève d'un très bon niveau dans une excellente classe du Lycée Louis-le-Grand. Un travail réfléchi et approfondi dans toutes les disciplines. Une bonne participation. Réussira parfaitement en CPGE scientifique.

Avis du chef d'établissement :

Appréciation CE sur la capacité de l'élève à réussir dans la formation visée :	
Avis sur la capacité à réussir : Très satisfaisante	Niveau de la classe : Très Bon

Charles GUO
N°675689

à destination de :
CPGE - MPSI
Lycée Fénelon - Paris 6e Arrondissement

Objet : Projet de formation motivé

Madame, Monsieur,

Actuellement en Terminale au lycée Lycée Louis-le-Grand, mon ambition serait de pouvoir étudier à l'ENS et à terme faire de la recherche en Intelligence Artificielle. Pour y parvenir, je souhaite intégrer une des MPSI de votre établissement.

Très curieux de nature, je m'intéresse depuis plusieurs années aux mathématiques, à la physique et au domaine de la recherche. Il m'a notamment été donné de pouvoir assister aux cours de préparations au concours général de physique dispensés par mon lycée qui m'ont ouvert les yeux sur la physique de haut niveau.

J'ai aussi appris en autodidacte au collège plusieurs langages de programmation, notamment le C et le Python et l'an dernier je me suis initié, par la lecture de plusieurs ouvrages, aux bases des réseaux neuronaux.

J'ai toujours eu de bons résultats dans les matières scientifiques, mais je ressens le besoin de renforcer mes connaissances et d'acquérir de nouvelles méthodes de travail avant de me présenter au concours d'entrée des diverses Grandes écoles.

Déterminé et travailleur, je sais que ces deux prochaines années, si vous m'acceptez, seront intenses mais aussi qu'elles me permettront de donner le meilleur de moi-même.

En espérant avoir retenu toute votre attention.

Je vous prie de recevoir, Madame, Monsieur, mes salutations les plus respectueuses.

Internat

Internat de la réussite

Je ne souhaite pas intégrer l'internat de la réussite pour cet établissement.

Distance, en kilomètres, entre votre domicile et la ville où se situe l'établissement :

Eligibilité: **Non Eligible**