N°675808 M. COSTE Gautier Classe préparatoire scientifique MPSI Lycée Louis Le Grand [0750655E] - Paris 5e Arrondissement / Classe:TE4 / Série:Générale Né(e) le: 14/08/2004 Nationalité: Sexe: M

	Baccalauréat/Brevet en préparation en 2022 (diplôme frança	is)					
Baccalauréat/Brevet en préparation en 2022 (diplôme français) Numéro d'inscription au Bac : 01845890976 / Série : Série Générale							
Académie : Paris							
Langue vivante 1 : Anglais	Langue vivante 2 : Allemand						
Récapitulatif des enseignement	ts de spécialité (EDS), langues et enseignements optionnels :						
En classe de première	Enseignements de spécialité (EDS)	Mathématiques Spécialité					
		Physique-Chimie Spécialité					
		Sciences de l'ingénieur					
En classe de terminale	Enseignements de spécialité (EDS)	Mathématiques Spécialité					
		Physique-Chimie Spécialité					
	Enseignement de spécialité suivi uniquement en classe de première	Sciences de l'ingénieur					
	Langues vivantes	Langue vivante A - Anglais					
		Langue vivante B - Allemand					
	Enseignements optionnels	Mathématiques Expertes					
Récapitulatif des notes au bacc	alauréat (notation : sur 20) :						
Epreuves terminales							
	Français écrit	17					
	Français oral	17					
	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)	16					
	Enseignement scientifique (Contrôle continu de terminale)	Inscrit					
	Histoire - Géographie (Contrôle continu de première)	17,6					
	Histoire – Géographie (Contrôle continu de terminale)	Inscrit					
	Langue vivante A (Contrôle continu de première) (Anglais)	17,6					
	Langue vivante A (Contrôle continu de terminale) (Anglais)	Inscrit					
	Langue vivante B (Contrôle continu de première) (Allemand)	16,5					
	Langue vivante B (Contrôle continu de terminale) (Allemand)	Inscrit					
	Notes de bulletins de 1ère tous enseignements	16,3					
	Sciences de l'ingénieur (sous-épreuve)	14,5					
Enseignements optionnels							

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

Mathematiques expertes

Scolarité actuelle

Inscrit

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	TE4
Langue vivante A : Anglais	
Langue vivante B : Allemand	
Mathématiques Spécialité	
Physique-Chimie Spécialité	
Mathématiques Expertes (option fa	cultative)
Boursier des lycées	Non
Bourses	Non boursier
Détails	Très intéressé par les différents champs scientifiques, j'ai participé au cours de ma scolarité, du collège (Hélène Boucher, 20ème arrondissement de Paris) jusqu'au lycée (Louis-le-Grand, 5ème arrondissement de Paris), à divers concours qu'ils soient axés sur les sciences, les lettres ou bien qu'ils fassent appel à d'autres compétences. Concernant les sciences, aimant la réflexion mathématique j'ai pris part à plusieurs coupes de mathématiques organisées par Animath, ainsi qu'aux Olympiades en classe de première. Le kangourou des mathématiques est par ailleurs une épreuve à laquelle j'ai obtenu de bons résultats à l'inage d'une 147ème place à l'échelle nationale en 2019. Je fais en outre du codage informatique depuis 9 ans : acquisition des compétences dans divers langages (Python, HTML et C++) mises à profit au cours du développement de projets notamment en groupe. Ainsi, concernant l'intelligence artificielle, nous avons conçu une voiture miniature apte à se mouvoir de manière autonome. Je suis également très intéressé par la lecture d'ouvrages spécialisés, notamment la collection présentée par Cédric Villani (Le monde est mathématique : nombres premiers, théorie des jeux, codage et cryptographie,) et la collection Bibliothèque Tangente. Pour ce qui est relatif aux lettres, étant féru d'histoire et de littérature, j'ai concouru l'année passée sur la suggestion de mes professeurs au Concours Général d'Histoire et au concours de fables organisé par l'Éducation Nationale pour les quatre-cents ans de la naissance de Jean de La Fontaine. En outre, j'ai participé à différents concours plus techniques, notamment au défi TEKNIK en 3ème, concours au cours duquel il s'agissait d'inventer un système innovant pour répondre à une problématique donnée, réaliser une maquette dudit système et présenter le tout à un jury. Mon équipe, dans laquelle j'officiais en tant qu'ingénieur et chef de projet, a décroché la première place académique et s'est hissée à la quatrième place nationale grâce à un dispositif permettant de

Activités et centres d'intérêt

Expériences d'encadrement ou d'animation :

Conscient de la chance qu'est la mienne de pouvoir étudier au sein du lycée Louis le Grand, j'ai souhaité partager une partie de mon expérience au profit de collégiens moins favorisés.

Je me suis ainsi engagé en tant que bénévole au Centre Social Le Picoulet (11ème arrondissement de Paris): ce dernier, en tant que maison de quartier, propose de nombreux services et activités, parmi lesquels le soutien scolaire.

De manière hebdomadaire, j'accompagne des élèves en classe de collège (surtout de 3ème) dans toutes les matières et plus particulièrement en mathématiques et en physique. Je les aide dans leurs devoirs, leur explique et leur faire réviser leurs leçons et parfois les incite à travailler et à ne pas abandonner.

Plus récemment, j'ai proposé au bureau de l'association la création d'un atelier d'initiation aux échecs. Le projet a été accueilli avec enthousiasme et je l'ai mis en place lors des vacances scolaires.

Cet engagement auprès de collégiens dans cette maison de quartier m'a fait prendre conscience des difficultés scolaires de certains enfants, et de la nécessité de s'y adapter. Cela appelle de la créativité pour trouver les moyens de les intéresser et les encourager.

C'est ma première expérience d'encadrement : cela me procure beaucoup de joie quand je constate les progrès réalisés et le retour positif que les collégiens me font.

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

Au cours des confinements, j'ai visionné plusieurs reportages sur le mal-être et les difficultés financières des étudiants, amplifiés par la pandémie.

Cela m'a conduit à m'engager en tant que bénévole au sein de l'association Linkee, découverte dans la presse. Cette dernière a pour vocation d'apporter une réponse au gaspillage alimentaire tout en soutenant les étudiants dans le besoin.

Pour ce faire, l'association, en lien avec des enseignes et des commerçants, récupère des produits alimentaires en passe d'être périmés et des produits d'hygiène, puis les répartit entre les étudiants se présentant aux distributions de l'association.

Je participe à ces distributions, les jeudis soir dans le 20ème arrondissement de Paris : chacune permet d'offrir un peu plus de 300 paniers. J'occupe des postes variés : déchargement des camions, gestion des stocks et distribution des produits.

J'apprécie particulièrement dans cet engagement le contact avec un public varié, au sein de l'association (adultes de tous âges, d'origine différente et bienveillants) et avec les étudiants venant aux distributions : je m'efforce ainsi de contribuer à leur apporter une aide au quotidien, favorisant la poursuite de leurs études. Je suis vraiment heureux de pouvoir ainsi être un peu utile.

En outre, je suis également bénévole au Centre Social Le Picoulet (Paris 11ème) : j'y assure tous les lundis un soutien scolaire à des collégiens. J'y ai par ailleurs mis en place un atelier d'initiation aux échecs.

Expériences professionnelles ou les stages que vous avez effectués :

Particulièrement intéressé par le domaine du numérique, j'ai effectué mon stage de 3ème dans ce secteur. J'ai ainsi réalisé une semaine d'observation au sein de beta gouv.fr, le service développant les sites gouvernementaux (à l'instar de impots gouv.fr), sous la direction de Matignon.

Pratiquant le codage informatique depuis 9 ans (au sein de MagicMakers), rencontrer ces développeurs et échanger avec eux a été très stimulant, certains m'ayant lancé des défis de codage.

Au-delà de cette dimension technique, ce sont également les méthodes employées au sein du service qui ont suscité mon intérêt. En effet, beta.gouv.fr possède quelques préceptes pour développer des services performants, mais surtout correspondant aux attentes des utilisateurs.

Tout d'abord, un problème concret de la vie quotidienne est identifié. Ensuite, une équipe réduite (un responsable, quelques programmeurs...) est chargée d'apporter une réponse digitale. Pour que celle-ci corresponde aux attentes des utilisateurs, ces derniers sont constamment consultés et participent à des phases de test (bêta) du service en développement.

Cette méthode stricte, centrée sur l'objectif « utilisateurs », m'a fait forte impression.

La pandémie a contrarié mes projets de stage dans le domaine spatial. J'ai malgré tout profité ces deux dernières années des JPO, virtuelles le plus souvent, pour me renseigner sur les CPGE scientifiques et d'un forum sur les écoles d'ingénieur. Cela a renforcé mon intérêt pour cette filière.

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 :

Echecs, vie culturelle, sport et codage forment depuis de nombreuses années mes passions principales.

Ma pratique échiquéenne remonte à mes cinq ans, par les activités scolaires, puis en club. J'ai ainsi participé à de nombreux tournois, jusqu'au niveau national. Cette passion pour les échecs est en étroite relation avec mon appétence pour les jeux de réflexion et de stratégie.

Lectures classiques (Stendhal, Marguerite Yourcenar...), théâtre et musées ont toujours fait partie intégrante de mon quotidien. Cet intérêt profond pour la culture est symbolisé par ma participation, l'année passée, au concours de fables organisé dans le cadre des quatre-cents ans de la naissance de La Fontaine.

Les voyages à l'étranger, l'actualité (lecteur du Monde), la géopolitique ainsi que l'histoire (en particulier la construction européenne) comptent parmi mes domaines de prédilection. En cela, notre impuissance face à la situation ukrainienne me désarçonne.

J'aime beaucoup le sport : je pratique le tennis en club depuis mes sept ans, fais régulièrement de la course à pied, et ai été membre des associations UNSS de badminton (au collège) et de volley-ball (au lycée).

Enfin, le codage informatique me passionne depuis neuf ans. Ces années au sein de MagicMakers m'ont permis de me former à différents langages (Python, HTML, C++) et de mener divers projets notamment relatifs à l'intelligence artificielle et aux bases de données : c'est non seulement intéressant, mais aussi déterminant pour demain.

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
Sciences de l'ingénieur	Langue vivante A : Anglais
Langue vivante B : Allemand	Mathématiques Spécialité

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
	- 75 Paris

Année 2017/2018	Quatrième
Scolarité	Française
	- 75 Paris

Année 2016/2017	Cinquième
Scolarité	Française
	- 75 Paris

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 Tr	imestre		2ème Trimestre						
	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.			
Education Physique et Sportive	19*	17,6*	20*	11,5*	16*	17,07*	20*	10*			
	Très bon trime	estre.*			Elève très sérieux et très impliqué dans son travail.*						
Enseignement moral et civique	20*	17,07*	20*	13*	20*	17,91*	20*	7*			
	Excellent ense	emble. De la cul	ture et de l'impl	ication.*		estre. Un grand s enjeux du mor					
Enseignement scientifique	14,5*	15,93*	19,4*	9,4*	15,93*	16,87*	19,5*	10,09*			
-	Bon travail. B	on trimestre.*	•	•	Des progrès, l	e travail a été tr	ès sérieux; Bo	n trimestre.*			
Histoire/Géographie	18,5*	15,09*	18,5*	11*	19*	15,97*	19,5*	6*			
		emble, tant à l'écces humaines.*	crit qu'à l'oral. U	Jne dilection	Toujours auss	i excellent et pe	ertinent.*				
Langue vivante A : Anglais	15,95*	16,5*	19,55*	9,28*	17,55*	17,77*	20*	8*			
		satisfaisant à l'é antage en class			Je vous félicite pour vos progrès et votre implication. Poursuivez ainsi !*						
Langue vivante B : Allemand	13,67*	17,11*	20*	11,33*	17,33*	17,75*	20*	9,5*			
	Un ensemble	inégal, perfectib	ole en expressio	n*	Une très belle langagières, c	progression da 'est très bien*	ns toutes les ac	ctivités			
Mathématiques Expertes	13,5*	15,97*	20*	9*	18,75*	15,63*	20*	7*			
	Bon ensemble	, poursuivez les	s efforts de rigu	eur.*	Très bon trime motivé et série	estre (absent à u	une évaluation)	Élève très			
Mathématiques Spécialité	16*	15*	19,5*	6,5*	15*	15*	19,5*	7,5*			
	Bon trimestre,	élève sérieux e	et très motivé.*			le travail est sé s efforts sur la c					
Philosophie	14*	14,21*	17*	10,5*	14*	14,86*	18,5*	9,5*			
	Bon trimestre.	Elève sérieux e	et impliqué. Pou	ırsuivez ainsi.*	Encore un bon trimestre. La réflexion est pertinente et sérieux.*						
Physique-Chimie Spécialité	15,2*	15,1*	18,6*	7,3*	13,5*	15*	18,6*	8,2*			
	Des résultats en progrès, le niveau atteint est très satisfaisant. Poursuivez vos efforts sérieux.*						ncore gagner e	n rigueur.*			
Appréciation du conseil de classe	Bon trimestre	e. Élève série oie.	ux et motivé.	Poursuivez	Bon trimestre. Des progrès soulignés dans plusieur matières.						

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 Tri	mestre			2ème T	rimestre			3ème Trimestre			
	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.	
Education Physique et Sportive	16*	16,41*	20*	12*	16*	16,96*	20*	11*	19*	17,97*	20*	16*	
	Bien*				Très bon t	ravail*			Très bien*				
Enseignement moral et civique	N*	N*	N*	N*	N*	N*	N*	N*	18*	17,78*	19*	14*	
	N*				N*				Un très bo participation	n niveau et on.*	une bonne		
Enseignement scientifique	13*	15,07*	19,13*	8,88*	18,13*	16,35*	19,75*	10,13*	16,75*	16,51*	18,75*	11,63*	
	correct. ,Trimestre	SCIENTIFI convenable dir son trav r.*	e, mais il co		ENSEIGN.SCIENTIFIQUE: Excellent. Rapide et rigoureux ,Très bon trimestre. Des résultats en nets progrès, poursuivez dans cette voie.*				ENSEIGN.SCIENTIFIQUE: Très bon trimestre ,Excellent trimestre, un travail réfléchi et qualité tout au long de l'année.*				
Français	14,5*	14,06*	17*	9*	15*	14,92*	18*	10,5*	17*	14,31*	18*	9*	
		nestre; des pour améli			l'oral. Une	nestre; une grande cult ns l'analyse	ture historic			Excellent trimestre. Bravo!*			
Histoire/Géographie	16,67*	15,29*	18,67*	12*	17,13*	16,63*	19*	13,75*	18,88*	17,24*	19,13*	15,5*	
		n trimestre. et pertinent		ation est	très vaste culture historique.*				Un excellent trimestre. Les connaissances en histoire-géographie sont vastes et la participation toujours pertinente. Félicitations.*				
Langue vivante A : Anglais	17,69*	17,41*	19,74*	13,46*	18,07*	17,28*	20*	13,85*	16,99*	17,65*	19,85*	15,64*	

	Excellent r prendre co s'agisse d'advantage	autre chòse	moins qu'il	ne						Frès bon trimestre. Très bonne mplication.*				
Langue vivante B : Allemand	15,67*	17,08*	20*	13*	16,5*	18,17*	20*	15,25*	17,33* 18,69* 20*			14,67*		
	Un enseml progresser en express					ble enprogr en expressi		encore	Un ensem s'affirmer à	ble satisfais à l'oral*	sant qui doi	t encore		
Langues et cultures de l'antiquité : Latin	11*	16,9*	19*	11*	N*	N*	N*	N*	N* N* N*			N*		
	Un écrit un connaissar antique.*	peu terne; nces très ét		histoire	N*				N*	N*				
Mathématiques Spécialité	15*	14,95*	19*	9*	12*	14,17*	18,67*	7,33*	17*	15,52*	19,75*	7,5*		
	Un trimestre satisfaisant. Vous pouvez approfondir les méthodes.*				Un ensemble qui reste satisfaisant même si la première évaluation trimestrielle pénalise la moyenne.*									
Physique-Chimie Spécialité	13,5*	14,5*	20*	9,17*	13,4*	15*	20*	7,8*	12,1*	14,5*	18,6*	7,2*		
	Assez bon trimestre : travail sérieux*			eux*	Un bon trimestre malgré les circonstances difficiles. Trimestre avec 50 % d'enseignement à distance (COVID 19)*				Un trimestre honorable. Bonne implication sur l'année*					
Sciences de l'ingénieur	13,29*	14,93*	17,76*	11,47*	13,08*	15,7*	18,17*	13*	17*	17,19*	20*	11*		
						reste persuadé que vous pouvez				Bon trimestre, résultats en progrès. Une année encourageante.*				
Appréciation du conseil de classe	Un ensemble satisfaisant. Vous pouvez progresser dans certaines matières en approfondissant votre travail.				Des qualités littéraires et une culture remarquées. Vous pouvez consolider les matières scientifiques. L'ensemble donne satisfaction.				D'excellents résultats dans de nombreuses disciplines. C'est un très bon trimestre.					

Appréciations des professeurs :

DISCIPLINES	APPRECIATIONS GENERALES	classer	(*) et nent de ève	Effectif classe ou groupe
Education Physique et Sportive	Elève très sérieux et très impliqué dans son travail.	17,5	43	98
Philosophie	Elève toujours sérieux et impliqué dans la réflexion. Le raisonnement est pertinent, informé et solidement argumenté. Le profil est de qualité. Mérite de réussir dans son parcours supérieur.	14	21	35
Enseignement scientifique	Très bon trimestre.	15,22	28	35
Physique-Chimie Spécialité	Des résultats très satisfaisants. De l'intérêt pour la discipline et un investissement très sérieux.	14,4	25	38
Mathématiques Spécialité	Résultats très satisfaisants. Un goût certain pour les mathématiques, beaucoup de sérieux et un bel investissement.	15,5	15	35
Mathématiques Expertes (facultatif)	Très bel ensemble. Élève très sérieux et investi. Les résultats sont très satisfaisants dans un groupe d'excellent niveau.	16,13	18	37
Enseignement moral et civique	Trimestre 1 : Excellent ensemble. De la culture et de l'implication. Trimestre 2 : Excellent trimestre. Un grand intérêt et des connaissances concernant les enjeux du monde contemporain.	20	1	35
Histoire/Géographie	Excellent élève, tant à l'écrit qu'à l'oral. Une grande culture et une dilection certaine pour les sciences humaines et sociales.	18,75	2	35
Langue vivante B : Allemand	Un remarquable niveau de culture générale. Un élève curieux et réfléchi qui devrait réussir dans la poursuite d'études envisagée.	15,5	31	36
Langue vivante A : Anglais	Beaucoup de sérieux, d'investissement et des progrès réguliers.	16,75	22	32

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

Eléments d'appréciation saisis par le professeur principal :

- Methode de travail : Très satisfaisante	-	Capacité à s'investir : Très satisfaisante
- Autonomie: Très satisfaisante	-	Engagements et responsabilités de l'élève au sein de l'établissement :
	Nor	1

Appréciation du chef d'établissement :

Élève d'un bon niveau dans une excellente classe du Lycée Louis-le-Grand. Une belle dynamique de progrès, soulignée dans plusieurs matières. Réussira parfaitement en CPGE scientifique.

Avis du chef d'établissement :

oréciation 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

Projet de formation motivé (Saisie le:06/04/2022)

Gautier COSTE N°675808

à destination de :

CPGE - MPSI

Lycée Fénelon - Paris 6e Arrondissement

Objet : Projet de formation motivé

J'aspire fortement à intégrer votre classe de MPSI pour réaliser mon projet d'accéder à une école d'ingénieur. Elève de Louis-le-Grand, j'ai un solide bagage scientifique, des compétences variées, et un esprit tourné vers l'exigence de la classe préparatoire.

L'amour que je porte aux mathématiques, à la physique et à la chimie, s'est conforté au cours de ces trois années au lycée, durant lesquelles j'ai participé à divers concours (Olympiades, Coupes, Kangourou...). J'ai conscience d'avoir des marges de progression, en particulier en chimie, et souhaite de tout cœur les exploiter grâce aux méthodes de travail de votre classe préparatoire.

Curieux, je manifeste également un fort intérêt pour les matières littéraires, comme l'illustre ma participation au Concours Général d'Histoire, pour la programmation informatique, fort de 9 ans de codage, pour les échecs, pratiqués en club au niveau national, ainsi que pour le sport (volley-ball...).

Ces différents domaines m'ont tous mené à des compétitions m'ayant inculqué le goût de l'excellence obtenue par le travail, et la capacité à surmonter les difficultés. Mon esprit, également tourné vers autrui, s'illustre par mon engagement associatif.

Ces expériences, ainsi que ce que j'ai appris notamment sur votre site Internet (exigence, bienveillance des professeurs et des élèves, résultats aux concours) me convainquent que votre MPSI peut me permettre de progresser davantage et d'atteindre mes objectifs.

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 :

Elligibilité:Non Eligible