# N°802611 Classe préparatoire scientifique MPSI Lycée Pierre-Gilles de Gennes - ENCPB [0750685M] - Paris 13e Arrondissement / Classe:TLE\_GEN3 / Série:Générale Né(e) le: 27/05/2005 Nationalité: Sexe: M

Baccalauréat/Brevet en préparation en 2022 (diplôme français)

	Baccalaureat/Brevet en preparation en 2022 (diplome frança	is)
Baccalauréat/Brevet en préparation en 2022 (diplôme français)	Numéro d'inscription au Bac : 02047326759 / Série : Série Gé	nérale
Académie : Paris		
Langue vivante 1 : Anglais	Langue vivante 2 : Espagnol	
Récapitulatif des enseignement	s 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
		Sciences de l'ingénieur et sciences physiques
	Enseignement de spécialité suivi uniquement en classe de première	Physique-Chimie Spécialité
	Langues vivantes	Langue vivante A - Anglais
		Langue vivante B - Espagnol
	Enseignements optionnels	Mathématiques Expertes
Récapitulatif des notes au bacc	alauréat (notation : sur 20) :	
Epreuves terminales		
	Français écrit	13
	Français oral	13
	Philosophie	Inscrit
	Epreuve orale terminale dite Grand Oral	Inscrit
	Mathématiques	Inscrit
	Sciences de l'ingénieur	Inscrit
	Sciences de l'ingénieur (sous-épreuve)	Inscrit
	Sciences physique (sous-épreuve)	Inscrit
Contrôle continu		
	Education Physique et Sportive	Inscrit
	Enseignement moral et civique (Contrôle continu de terminale)	Inscrit
	Enseignement scientifique (Contrôle continu de première)	12,8
	Enseignement scientifique (Contrôle continu de terminale)	Inscrit
	Histoire - Géographie (Contrôle continu de première)	11,3
	Histoire – Géographie (Contrôle continu de terminale)	Inscrit
	Langue vivante A (Contrôle continu de première) (Anglais)	10

(*)	Ces r	otes ont ét	té remon	tées de	la base	e natio	nale d	es co	ncours	et ex	amen	5.						

Langue vivante A (Contrôle continu de terminale) (Anglais)

Langue vivante B (Contrôle continu de première) (Espagnol)

Langue vivante B (Contrôle continu de terminale) (Espagnol)

Notes de bulletins de 1ère tous enseignements

Physique-Chimie

Mathematiques expertes

Inscrit

Inscrit

11,7

12,5

10,9

Inscrit

Enseignements optionnels

Année 2021/2022	Terminale / Série: Série Générale									
Scolarité	é Française									
Type de formation Terminale										
Etablissement	Lycée Pierre-Gilles de Gennes - ENCPB [0750685M] -Paris 13e Arrondissement									
	- 75 Paris									
Classe	TLE_GEN3									
Sciences de l'ingénieur										
Langue vivante A : Anglais										
Langue vivante B : Espagnol										
Mathématiques Spécialité										
Sciences de l'ingénieur et sciences	physiques									
Mathématiques Expertes (option fac	cultative)									
Boursier des lycées	Non									
Bourses	Non boursier									

### Activités et centres d'intérêt

### Expériences d'encadrement ou d'animation :

J'ai donné des cours de mathématique à quelques amis et connaissances. Je faisais des fiches d'exercices et de révision et je les accompagnais dans leur apprentissage. Je n'ai pas d'expérience d'encadrement ou d'animation à part cela.

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

Je n'ai pas d'engagement citoyen.

### Expériences professionnelles ou les stages que vous avez effectués :

Durant mon année de troisième, j'ai participé à un stage en entreprise d'une semaine dans la restauration. J'y ai observé les rôles de serveur, de barman, de plongeur et d'assistant cuisinier. J'y ai appris à être présentable, à communiquer, servir et encaisser des clients. J'y ai aussi appris d'autres choses spécifiques à la restauration comme la manipulation d'ustensiles de cuisine ou la préparation de cocktails. Ce stage m'a permis d'appréhender un rythme de travail soutenu notamment durant les périodes de "rush".

# 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 :

En dehors du cadre scolaire, je pratique de la course et du parcours. J'aime produire des sons en musique assistée par ordinateur et j'apprends la programmation sur mon temps libre.

Je pratique l'anglais, l'espagnol le mandarin et j'apprends actuellement l'arabe afin de pouvoir communiquer plus aisément avec le reste du monde. J'ai voyagé en Suisse, au Maroc et en Chine.

J'apprécie tout particulièrement la Chine les pays du Maghreb, auxquels j'affectionne énormément leurs cultures et leurs traditions.

J'ai participé aux concours mathématiques du "Kangourou des mathématiques" durant mes années de collèges. J'ai atteint le top 2% en 2017 en cinquième et le top 3% en 2019 en troisième.

J'ai notamment obtenu ma certification PIX avec 262 points pix (Mon code de certification: P-27TJHJQD)

# Scolarité antérieure

Année 2020/2021	Première / Série: Série Générale
Scolarité	Française
Type de formation	Première
Etablissement	Lycée Pierre-Gilles de Gennes - ENCPB [0750685M] -Paris 13e Arrondissement
	- 75 Paris
Sciences de l'ingénieur	Langue vivante A : Anglais
Langue vivante B : Espagnol	Mathématiques Spécialité

Année 2019/2020	Seconde / Série: Générale et Technologique
Scolarité	Française
Type de formation	Seconde
Etablissement	Lycée Pierre-Gilles de Gennes - ENCPB [0750685M] -Paris 13e 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	N*	14,23*	15,5*	11,5*	N*	N*	N*	N*			
<u> </u>	Ensemble corr	ect même si tu	es capable de i	mieux faire.*	Du au COVID effectuée en ra	19, l'évaluation aison d'un noml	de sauvetage r bre insuffisant d	l'a pu être e séances.*			
Enseignement moral et civique	N*	N*	N*	N*	15*	15,21*	17*	15*			
	Investissemen	t à l'oral modes	te.*		Bon investisse	ement.*					
Enseignement scientifique	14,2*	12,68*	16,2*	8,6*	16,2*	14,23*	18*	7,8*			
	Bon ensemble	Trimestre satis	faisant.*		Ensemble cor	rect. Il faut parti	ciper davantage	. Très bien*			
Histoire/Géographie	9,27*	10,51*	14,73*	6,55*	12,63*	11,18*	14,58*	7,2*			
		vantage à l'écrit	indre est sérieu et proposer de			x-ci doivent être	ndre a fourni les e poursuivis pou				
Langue vivante A : Anglais	13*	11,58*	17,75*	6,83*	14,5*	11,53*	17,58*	7,33*			
	Trimestre conv	venable, accent	uez les efforts o	de participation		un ensemble sa régulièrement.	satisfaisants mais il faut .*				
Langue vivante B : Espagnol	12,81*	13,63*	19,04*	7,73*	13,69*	13,65*	19,1*	9,32*			
	Assez satisfais participer.*	sant à l'écrit ma	is il faut essaye	r de	En progrès à l'écrit, poursuivez vos efforts en essayant de participer.*						
Mathématiques Expertes	15*	15,88*	19,5*	11*	15*	13,84*	19,5*	9*			
	Bon ensemble	*			Bon trimestre. Travail sérieux.*						
Mathématiques Spécialité	16*	13,2*	18*	7,2*	19* 13,6* 19,4* 7,5*						
	Très bon trava	il.*			Très bon trime	estre, félicitation	s.*				
Philosophie	14,2*	11,28*	15,8*	5*	12,8*	12,5*	17*	8,6*			
			rs est bien com efforts sont po		Résultats plute	ôt satisfaisants,	les efforts sont	à poursuivre.*			
Sciences de l'ingénieur	15*	11,89*	16,9*	5,4*	14,91*	13,66*	16,23*	9,67*			
	Excellent trime développemer résultats. Atter	z un peu amélio its à l'écrit, et vo nt. Attention à ga	us pouvez								
Sciences de l'ingénieur et sciences physiques	15*	12,31*	17,5*	7,5*	16,5*	11,94*	17,5*	4*			
	Bon trimestre.	•			Très bon trime	estre.*					
Appréciation du conseil de classe	Bon trimestro de participer		, Alexandre de	oit essayer	Un trimestre marqué par des progrès significatifs que vous saurez confirmer dans toutes les disciplines.						

# 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 T	rimestre			
	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.		
Education Physique et Sportive	12*	13,25*	15*	12*	15*	16,06*	18,5*	14*	15*	15,96*	18*	14*		
	Bon invest	tissement.*			investisse	ment plus ir	mportant, c'	est bien !*	ensemble	correct*				
Enseignement moral et civique	N*	18,41*	19*	18*	14*	16,28*	18*	14*	11*	15,5*	17*	10*		
	Absent de septembre	puis le pren e.*	nier cours fi	n	Bonne participation orale, continuez !*				Profitez du demi-groupe en EMC pour participer plus activement à l'oral : faites vous confiance !*					
Enseignement scientifique	N*	12,64*	17,3*	5,76*	13,94*	11,9*	16,61*	6,08*	11,67*	12,05*	17,29*	7,71*		
	NN*				juste moye trimestre. ENSEIGN	.SCIENTIFI en mais en <sub>I</sub> Le prochain EMENT SC rimestre. Fe	progression devrait être IENTIFIQU	sur le e meilleur. E:	Résultats (	Résultats convenables.*				
Français	11,5*	9,18*	14,86*	5,5*	10,75*	11,6*	16,33*	8,5*	11,83*	10,36*	14,71*	6,75*		
	Une seule	note: 11.5/2	20. Absent.	*	Une note à un contrôle a fait baisser la moyenne. Globalement, des résultats en progrès. Poursuis les efforts!*									
Histoire/Géographie	N*	12,24*	18,33*	8*	12*	13,19*	17,5*	9,5*	10,5*	12,43*	15,75*	9*		

	Absent de septembre	puis le pren	nier cours fi	n		encouragea c le même	ant, poursui sérieux.*	ivez vos	Résultats en baisse ce trimestre, il faut travailler avec plus de régularité pour progresser.*						
Langue vivante A : Anglais	10,5*	11,39*	15,47*	6,67*	10,94*	10,84*	16,39*	6,72*	8,33*	11,03*	17,8*	5,8*			
	seule note	nne peu rep de tout le t uis début oc	rimestre. Al		Des résult de particip		rrects et un	e absence	présence à		ée du fait de évaluation ion.*				
Langue vivante B : Espagnol	N*	N*	N*	N*	11,67*	15,85*	18,67*	11,67*	11,7*	16,01*	19*	11,7*			
	NN*	NN* Résultats convenables. La participation orale est trop timide, il est nécessaire que vous fournissiez des efforts.*								Les résultats sont corrects mais votre manque de participation nuit à votre progression. Je vous invite à fournir un effort en ce sens.*					
Mathématiques Spécialité	é N* N* N* N*				11*	13*	17,63*	8,07*	14,75*	14,28*	17,06*	11,5*			
	NN*				Un ensem efforts*	ble correct	. Poursuive	z vos	Résultats satisfaisants*						
Physique-Chimie Spécialité	8*	12,31*	17,63*	7,63*	12,1*	11,66*	15,03*	8,05*	12,45*	11,29*	15,87*	7,35*			
	Moyenne i	non représe	entative. Ab	sent.*	Beaucoup	résultats trè de sérieux. e. Continuez		eants.		stre. Des pre ant. Contin	ogrès. C'est uez !*	t très			
Sciences de l'ingénieur	N*	12,32*	18,55*	7,34*	13,1*	13,36*	16,77*	10,36*	16,67*	11*	19,6*	6,4*			
	abs* Assez bon trimestre, poursuivez vos Très belle fin d'anr efforts.*							fin d'année e est excep	, le progrès otionnel.*						
Appréciation du conseil de classe	Aucun bil	lan n'est p	ossible .			stre prome uez vos e		Poursuivez Passage en Terminale générale Des résultats plutôt satisfaisants et en progrès, pour un bilan positif, à peine terni par un manque d'implication parfois Encouragements							

# Appréciations des professeurs :

DISCIPLINES	APPRECIATIONS GENERALES	Note(*) et classement de l'élève		Effectif classe ou groupe
Langue vivante B : Espagnol	Trimestre 1 : Assez satisfaisant à l'écrit mais il faut essayer de participer. Trimestre 2 : En progrès à l'écrit, poursuivez vos efforts en essayant de participer.	13,25	22	35
Mathématiques Spécialité	Trimestre 1 : Très bon travail. Trimestre 2 : Très bon trimestre, félicitations.	17,5	2	33
Philosophie	Trimestre 1 : Résultats satisfaisants, le cours est bien compris, une progression est certaine si les efforts sont poursuivis.  Trimestre 2 : Résultats plutôt satisfaisants, les efforts sont à poursuivre.	13,5	8	35
Enseignement moral et civique	Trimestre 1 : Investissement à l'oral modeste. Trimestre 2 : Bon investissement.	15	3	18
Sciences de l'ingénieur et sciences physiques	Trimestre 1 : Bon trimestre. Trimestre 2 : Très bon trimestre.	15,75	2	13
Enseignement scientifique	Trimestre 1 : Bon ensemble Trimestre satisfaisant. Trimestre 2 : Ensemble correct. Il faut participer davantage. Très bien	15,2	8	35
Histoire/Géographie	Ensemble correct sur l'année. Élève sérieux et appliqué même si les écrits demeurent fragiles.	10,95	15	35
Education Physique et Sportive	Trimestre 1 : Ensemble correct même si tu es capable de mieux faire. Trimestre 2 : Du au COVID 19, l'évaluation de sauvetage n'a pu être effectuée en raison d'un nombre insuffisant de séances.	13	18	35
Sciences de l'ingénieur	Trimestre 1 : Excellent trimestre. Essayez d'être plus rigoureux dans vos développements, cela vous aidera à améliorer encore vos résultats. Attention à rester concentré en classe  Trimestre 2 : Très bon trimestre. Vous avez un peu amélioré votre rigueur dans les raisonnements à l'écrit, et vous pouvez encore progresser sur ce point. Attention à garder votre sérieux en classe.	14,96	2	13
Langue vivante A : Anglais	Trimestre 1 : Trimestre convenable, accentuez les efforts de participation cependant. Trimestre 2 : Des progrès , un ensemble satisfaisants mais il faut participer plus régulièrement.	13,75	6	35
Mathématiques Expertes (facultatif)	Trimestre 1 : Bon ensemble. Trimestre 2 : Bon trimestre. Travail sérieux.	15	15	32

 $<sup>(\</sup>mbox{\ensuremath{^{\ast}}})$  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 :
	Détail des engagements et responsabilités de l'élève et/ou autres	No	n
éléments d'appréciation du profil : Sérieux et soucieux de très bien faire. Des			
c	apacités indéniables pour réussir dans les domaines choisis.		

# Appréciation du chef d'établissement :

Un projet d'orientation légitime d'un élève très sérieux et soucieux de réussir. Des capacités indéniables.

# 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		

### Projet de formation motivé (Saisie le:08/04/2022)

# Alexandre ZHU N°802611

à destination de :

**CPGE - MPSI** 

Lycée Fénelon - Paris 6e Arrondissement

Objet : Projet de formation motivé

Madame, Monsieur,

Captivé et fasciné par l'informatique, les mathématiques et les domaines qui y sont liés, une poursuite d'études en école préparatoire s'inscrit naturellement dans mon projet d'étude.

Actuellement élève en classe de terminale au lycée Pierre Gilles-de-Gennes à Paris, avec les spécialités mathématiques et sciences de l'ingénieur, je souhaite intégrer une classe préparatoire, MPSI à Fénelon afin de poursuivre une formation dans une école d'ingénieur. J'ai connu votre établissement grâce à sa renommée auprès de mes professeurs.

Et je suis convaincu que poursuivre dans cette voie est le meilleur choix. Par ailleurs, c'est pour cette raison que cette année, j'ai choisi les spécialités mathématiques et sciences de l'ingénieur. J'ai en effet pu développer mes connaissances et étayer mon raisonnement scientifique.

Je suis de nature curieux et j'aime découvrir de nouvelles choses. J'aime partager mes connaissances avec les autres et m'investir en groupe mais je suis également capable de travailler et me concentrer seul. À côté de cela, j'ai d'autres centres d'intérêts tels que le sport, le dessin et la musique.

J'apprécie le volley-ball et j'aime produire de la musique sur mon temps libre.

En espérant que ces éléments retiendront votre attention, je vous prie de recevoir, Madame, Monsieur, l'expression de mes sincères salutations.

Alexandre ZHU

### 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