# N°696124 Classe préparatoire scientifique MPSI Lycée Darius Milhaud [0941474S] - Le Kremlin-Bicêtre / Classe:T2 / Série:Générale Né(e) le: 03/09/2004 Nationalité: Sexe: M

	Baccalauréat/Brevet en préparation en 2022 (diplôme frança	is)										
Baccalauréat/Brevet en préparation en 2022 (diplôme français)	oréparation en 2022 (diplôme rançais)											
Académie : Créteil												
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 la vie et de la Terre Spécialité										
En classe de terminale	Enseignements de spécialité (EDS)	Mathématiques Spécialité										
		Physique-Chimie Spécialité										
	Enseignement de spécialité suivi uniquement en classe de première	Sciences de la vie et de la Terre Spécialité										
	Langues vivantes	Langue vivante A - Anglais										
		Langue vivante B - Espagnol										
	Enseignements optionnels	Mathématiques Expertes										
Récapitulatif des notes au bacca	alauréat (notation : sur 20) :											
Epreuves terminales												
	Français écrit	15										
	Français oral	13										
	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)	Physique-Chimie Spécialité Sciences de la vie et de la Terre Spécialité Mathématiques Spécialité Physique-Chimie Spécialité Physique-Chimie Spécialité Sciences de la vie et de la Terre Spécialité Langue vivante A - Anglais Langue vivante B - Espagnol Mathématiques Expertes  15 13 Inscrit Inscrit Inscrit Inscrit Inscrit e continu de terminale) Inscrit										
	Enseignement scientifique (Contrôle continu de terminale)	hie Inscrit orale terminale dite Grand Oral Inscrit atiques Inscrit e-Chimie Inscrit										
	Histoire - Géographie (Contrôle continu de première)	16,8										
	Histoire – Géographie (Contrôle continu de terminale)	Inscrit										
	Langue vivante A (Contrôle continu de première) (Anglais)	16,9										
	Langue vivante A (Contrôle continu de terminale) (Anglais)	Inscrit										
	Langue vivante B (Contrôle continu de première) (Espagnol)	15,6										
I .	1	1										

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

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

Notes de bulletins de 1ère tous enseignements

Sciences de la Vie et de la Terre

Mathematiques expertes

Inscrit

17,5

17,7

Inscrit

Scolaritá actuella

**Enseignements optionnels** 

Année 2021/2022	Terminale / Série: Série Générale						
Scolarité	Française						
Type de formation	Terminale						
Etablissement	Lycée Darius Milhaud [0941474S] -Le Kremlin-Bicêtre						
	- 94 Val-de-Marne						
Classe	T2						
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

#### Cordées de la réussite :

L'élève s'est engagé dans une cordée de la réussite durant son cycle terminal (année de première et/ou année de terminale)

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

Information non saisi 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 :

Durant mon année de Terminale, j'ai pu être élu délégué de ma classe. Ce rôle m'a alors permis de prendre la parole pour représenter mes camarades, et de leur apporter de l'aide et du soutien en cas de besoin. De plus, j'ai pu également grâce à cela avoir une autre vision de la vie scolaire, en étant en contact avec le corps enseignant.

Cette mission m'a alors permis de développer en particulier un esprit de solidarité vis-à-vis de mes camarades qui comptaient sur moi, mais également un sens de l'engagement quant à ces responsabilités.

Ainsi, devenir une personne sur qui les élèves de ma classe mais aussi les enseignants pouvaient avoir confiance a été très formateur.

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

En 3ème, j'ai eu l'opportunité d'effectuer mon stage d'observation chez un opticien. C'était une expérience très intéressante qui m'a permis d'avoir une première approche dans le monde professionnel, et de constater à quel point cela était différent de ce que je pouvais retrouver en cours. J'ai pu observer toute la rigueur nécessaire à un tel métier, allant de la vente des montures jusqu'à la spécificité et le traitement qu'exigeait chaque type de verres. Suite à cela et très intéressé par la découverte d'autres métiers et des formations qui pourraient me plaire pour la poursuite de mes études, j'ai pu en cette année de Terminale, aller à différents forums ainsi qu'à de nombreuses journées portes ouvertes.

## 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 :

Étant issu d'une famille d'origine chinoise, j'ai eu la chance d'être né et d'avoir grandi avec deux cultures : à la fois avec la culture française dans ma vie quotidienne à l'école et avec mes amis, mais aussi avec la culture chinoise avec ma famille. Cette spécificité me permet alors d'avoir deux visions différentes sur la société et une certaine ouverture sur le monde.

En complément, je prends des cours de chinois depuis une dizaine d'années, pour renforcer les bases linguistiques que je possède déjà en parlant cette langue avec mes proches, cela m'a ainsi permis de devenir bilingue dès le plus jeune âge. Prendre ces cours en dehors du temps scolaire, en plus de m'avoir particulièrement intéressé, m'a permis de développer une certaine autonomie et une certaine rigueur. A ceci s'ajoutent également la persévérance et la détermination qui sont des qualités que j'ai pu acquérir et que je sais pouvoir mettre au service de mes études.

## Scolarité antérieure

Année 2020/2021	Première / Série: Série Générale
Scolarité	Française
Type de formation	Première
Etablissement	Lycée Darius Milhaud [0941474S] -Le Kremlin-Bicêtre
	- 94 Val-de-Marne
Langue vivante A : Anglais	Langue vivante B : Espagnol
Mathématiques Spécialité	Physique-Chimie Spécialité

Année 2019/2020	Seconde / Série: Générale et Technologique
Scolarité	Française
Type de formation	Seconde
Etablissement	Lycée Darius Milhaud [0941474S] -Le Kremlin-Bicêtre
	- 94 Val-de-Marne

Année 2018/2019	Troisième
Scolarité	Française
	- 94 Val-de-Marne

Année 2017/2018	Quatrième
Scolarité	Française
	- 94 Val-de-Marne

Année 2016/2017	Cinquième
Scolarité	Française
	- 94 Val-de-Marne

## 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	16,5*	13,97*	17*	9*	19*	15,47*	19*	8*			
· · · · ·	Très bon résu	Itat. Poursuivez	dans cette voie	).*	Excellent travail. Poursuivez dans cette voie.*						
Enseignement moral et civique	16*	15,18*	19*	13*	17,33*	14,88*	17,33*	13*			
	Très bon ense Bravo !*	emble ce trimest	tre, il faut contir	nuer ainsi!	Très bon trimestre*						
Enseignement scientifique	19*	12,96*	19*	7*	16,13*	13,47*	16,34*	9,5*			
	Excellent trime ainsi. Très bor	estre, sérieux et n trimestre*	appliqué. Il fau	t poursuivre	compréhensio		très solide et u ues en classe . /ez ainsi.*				
Histoire/Géographie	13,5*	13,26*	16,55*	9*	15,64*	13,05*	15,64*	10*			
		e ce trimestre, il sérieux en class			Bon trimestre, rigoureux !*	il faut continue	r à être aussi sé	erieux et			
Langue vivante A : Anglais	14,23*	13,35*	18,75*	6,22*	N*	N*	N*	N*			
	Résultats satis Continuez !*	sfaisants. Des ir	nterventions per	rtinentes.	Une seule note ce trimestre non représentative, 18/20.*						
Langue vivante B : Espagnol	15,5*	13,59*	20*	6,38*	15,83*	13,77*	18,5*	9,1*			
		mestre. Le trava tion en classe.*	ail est sérieux e	t régulier. Une	Un très bon trimestre. Beaucoup de sérieux et de régularité. Des interventions en classe très pertinentes. Il faut poursuivre ainsi.*						
Mathématiques Expertes	19*	13,2*	19*	4*	20*	13,91*	20*	3*			
	Excellent et ur	très bon nivea	u*		EXCELLENT*						
Mathématiques Spécialité	19*	9,83*	19*	5*	19*	10,1*	19*	1*			
	EXCELLENT	et un très bon n	iveau.*		EXCELLENT*						
Philosophie	13*	10,69*	14*	5*	14*	10,77*	14*	5*			
	Bon trimestre. ainsi!*	Le travail est se	érieux et appliq	ué. Continuez	Très bon trime	stre. Du sérieu	x et de l'applica	tion.*			
Physique-Chimie Spécialité	19,5*	12,48*	19,5*	4,5*	17,5*	10,4*	17,5*	3*			
	Les résultats de l'élève parlent pour eux : c'est absolument excellent grâce à un instinct scientifique rare et un travail personnel qui sait mettre en valeur les capacités évidentes de l'élève.*						nnelle avec la r	natière			
Appréciation du conseil de classe	le domaine s	excellent. Vouscientifique av isonnement to ations]	ec des aptitu	des en	ns Le bilan est excellent à tous points de vue. Nous ne pouvons que féliciter l'élève et l'encourager à continuer ainsi. [Félicitations]						

## 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	imestre			2ème Trimestre				3ème T	rimestre	
	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.
Education Physique et Sportive	16*	13,67*	17*	11*	N*	NR*	NR*	NR*	16,5*	14,65*	17*	9*
	Très bon t	rimestre bra	*.ove		Non évaluée en EPS à cause des contraintes sanitaires. Emmanuel se donne toujours autant dans toutes les activités, bravo et poursuivez dans cette voie.*				Un élève très sérieux et rigoureux. Bravo.*			
Enseignement moral et civique	NR*	NR*	NR*	NR*	NR*	NR*	NR*	NR*	NR*	NR*	NR*	NR*
	NR*				NR*				NR*			
Enseignement scientifique	17,57*	11,47*	20*	2,63*	18,37*	11,76*	18,37*	2,08*	17,75*	12,91*	18*	5*
	trimestre p en classe compréhei ,Excellent	trimestre, le icquis, conti	n bon inves acités de e cours est	travaillé et	investisser mené à ur ,Excellent travaillé à résultats s évaluation	ment et un t n très bon tr trimestre, le l'aide des e ont donc lo	e cours est exercices. Lo giquement	reux ont su et es	année! Em régulier d'u avec l'outil documents ,Un très bo tout à fait s	nmanuel a fune exceller mathémati s. Félicitation on trimestre satisfaisante ment et une	QUE: Excelourni un travinte qualité c que que l'arins à toi. qui clôt une e grâce à uri	vail que ce soit nalyse de e année n bon
Français	14,21*	11,9*	17,47*	7*	15,38*	11,81*	16,88*	6,86*	16*	11,42*	18,63*	6,13*

Appréciation du conseil de classe	élève sér	ent trimes ieux, inves z ! Félicita	sti et mote		Un très bon trimestre de qualité avec beaucoup de sérieux. Félicitations				Une excellente année avec des résultats constants et d'excellente qualité. Bravo. Passage en classe de Terminale générale. Félicitations			
	Excellent t dynamique	ravail, élève e. Bravo !*	e sérieux et		Excellent trimestre! Le cours est très bien appris, la démarche scientifique est acquise, le travail en TP est rigoureux. Bravo!*				Excellent trimestre, excellente année! Elève sérieux, rigoureux et dynamique.*			
Sciences de la vie et de la Terre Spécialité	17,2*	11,39*	18,4*	6,7*	17,4*	12,57*	19,1*	5,6*	18,5*	11,99*	19,1*	7,1*
	Excellent trimestre, Emmanuel s'investit à la hauteur des attendus de spécialité et comprend avec brio chaque notion vue en classe. Il faut continuer de cette façon en viser les notes les plus parfaites possibles.*				Trimestre une nouvelle fois proche de la perfection. Emmanuel fournit un travail exemplaire et peut ainsi révéler toutes ses qualités scientifiques. Il faut continuer de cette façon en visant l'excellence qui te mènera là où tu le souhaites. Félicitations*				avec son sérieux, de réussir pleinement. Continue de cette façon pour avoir une			
Physique-Chimie Spécialité	18,5*	12,51*	19,79*	4,29*	18,77*	11,97*	19,65*	5,15*	19,33*	13,66*	20*	3*
	Excellent Trimestre. Emmanuel est un élève exemplaire aussi bien dans son travail que dans son attitide Bravo.*				Encore un excellent trimestre. Emmanuel est un élève exemplaire. Bravo.*				Emmanuel nous propose encore un excellent trimestre pour terminer l'année en beauté. Un travail régulier et d'excellente qualité tout au long de l'année. Bravo.*			
Mathématiques Spécialité	20*	14,86*	20*	9,57*	19,33*	14,85*	20*	9,25*	20*	15,69*	20*	11*
<u> </u>	connaissa	Un ensemble solide, grâce à de bonnes connaissances et un travail très régulier et une bonne participation en classe.*  Un très bon ensemble. Une qualit d'écoute, un travail sérieux et con bon investissement en classe. Félicitations!*						Un travail de qualité sur tout le trimestre, bravo.*			imestre,	
Langue vivante B : Espagnol	15,5*	13,13*	19*	8*	15,33*	12,94*	17,47*	8,93*	15,83*	12,8*	18,33*	5,2*
		note. Résu eux et motiv				satisfaisant pertinent. C			Résultats	très satisfai:	sants!*	
Langue vivante A : Anglais	20*	16,32*	20*	6*	14,88*	13,26*	19,25*	7,88*	15,75*	15,45*	19,13*	10,5*
	grande pe	nt trimestre rtinence tén turité. Félic	noignant d'ι	aux d'une une		mestre et ur ussi pertine			sérieux et	nestre reflé les grandes lel. Félicitat	qualités d'	ation, le analyse
Histoire/Géographie	19*	11,83*	19*	5,5*	16,67*	13,15*	18,33*	7*	14,67*	13,38*	17,67*	7,5*
	Du travail sur la boni		cation. Emr	nanuel est		mestre, une nsion et un ainsi !*		ı cours.	Emmanuel est parvenu à un très bon niveau en français grâce à sa bonne compréhension de la méthode. Félicitations.*			

# Appréciations des professeurs :

DISCIPLINES	APPRECIATIONS GENERALES	classer	(*) et nent de ève	Effectif classe ou groupe
Enseignement scientifique	Excellent ensemble, attitude et sérieux irréprochables en classe. Des raisonnements scientifiques aboutis et rigoureux.	17,57	1	31
Langue vivante A : Anglais	Trimestre 1 : Résultats satisfaisants. Des interventions pertinentes. Continuez ! Trimestre 2 : Une seule note ce trimestre non représentative, 18/20.	14,23	13	28
Education Physique et Sportive	Trimestre 1 : Très bon résultat. Poursuivez dans cette voie. Trimestre 2 : Excellent travail. Poursuivez dans cette voie.	17,75	2	32
Histoire/Géographie	Trimestre 1 : Bon ensemble ce trimestre, il faut continuer ainsi. Beaucoup de sérieux en classe est à souligner Trimestre 2 : Bon trimestre, il faut continuer à être aussi sérieux et rigoureux !	14,57	5	31
Enseignement moral et civique	Trimestre 1 : Très bon ensemble ce trimestre, il faut continuer ainsi ! Bravo ! Trimestre 2 : Très bon trimestre	16,67	1	16
Langue vivante B : Espagnol	Trimestre 1 : Un très bon trimestre. Le travail est sérieux et régulier. Une bonne implication en classe. Trimestre 2 : Un très bon trimestre. Beaucoup de sérieux et de régularité. Des interventions en classe très pertinentes. Il faut poursuivre ainsi.	15,67	6	27
Mathématiques Expertes (facultatif)	Trimestre 1 : Excellent et un très bon niveau Trimestre 2 : EXCELLENT	19,5	1	11
Physique-Chimie Spécialité	Cet élève a redéfini l'excellence, les dispositions pour la discipline sont plus qu'évidentes. Il a présenté le concours général.	18,5	1	31
Philosophie	Trimestre 1 : Bon trimestre. Le travail est sérieux et appliqué. Continuez ainsi! Trimestre 2 : Très bon trimestre. Du sérieux et de l'application.	13,5	1	31
Mathématiques Spécialité	Trimestre 1 : EXCELLENT et un très bon niveau. Trimestre 2 : EXCELLENT	19	1	20

<sup>(\*)</sup> 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	Oui
éléments d'appréciation du profil : A animé un atelier lors d'un festival	
international de mathématiques au lycée. A présenté le concours général de	
physique-chimie ainsi que celui de mathématiques.	

## Appréciation du chef d'établissement :

Voeux cohérent avec les EDS suivis, et l'option maths complémentaires. Elève aux résultats très satisfaisants, dont la réussite en fait nul doute. A présenté le concours général des lycéens en maths et en PC. A participé au festival maths en scène.

# 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 : Moyen			

## Projet de formation motivé (Saisie le:21/03/2022)

## Emmanuel ZHANG N°696124

à destination de :

**CPGE - MPSI** 

Lycée Fénelon - Paris 6e Arrondissement

Objet : Projet de formation motivé

Je sollicite une place au sein de votre établissement, le lycée Fénelon, en filière MPSI.

J'ai toujours été intéressé par les mathématiques et la physique, comme en témoignent mes résultats scolaires aussi bien dans ces spécialités que dans l'option maths expertes. C'est pourquoi ma participation au concours général dans ces deux disciplines m'a autant plu et m'a permis de me dépasser. De plus, j'ai eu la chance durant mon année de terminale de présenter un paradoxe lors de la 6ème édition du festival de mathématiques dirigé par 2 médailles Fields et l'association Les Maths En Scène, permettant ainsi à de nombreux élèves des collèges environnants d'apprécier les mathématiques et de les voir sous un autre angle.

De ce fait, je suis tout à fait prêt à fournir un grand travail personnel, ce qui sera facilité par mes capacités d'organisation et d'apprentissage. L'encadrement des étudiants propre aux CPGE est par ailleurs également très intéressant.

En outre, je souhaite me diriger vers le métier d'ingénieur, si possible en lien avec l'informatique notamment dans la cybersécurité : les enseignements de mathématiques et l'informatique seront donc essentielles au vu de mes ambitions.

La journée Portes Ouvertes à laquelle j'ai assisté m'a conforté dans ce projet. Les statistiques d'intégration dans les grandes écoles de votre établissement sont aussi très attrayantes.

En vous remerciant de l'attention portée à ma candidature.

#### 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