# N°337725 M. ZHU Alex Classe préparatoire scientifique MPSI Lycée Hector Berlioz [0940124Z] - Vincennes / Classe:T11 / Série:Générale Né(e) le: 18/01/2004 Nationalité: Sexe: M

### Baccalauréat/Brevet en préparation en 2022 (diplôme français) Baccalauréat/Brevet en Numéro d'inscription au Bac : 01846480613 / Série : Série Générale préparation en 2022 (diplôme français) Académie : Créteil 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) Langues, littératures et cultures étrangères et régionales - Anglais Mathématiques Spécialité Physique-Chimie Spécialité En classe de terminale Enseignements de spécialité (EDS) Mathématiques Spécialité Physique-Chimie Spécialité Enseignement de spécialité suivi uniquement en classe de Langues, littératures et cultures étrangères première et régionales - Anglais 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 9 11 Français oral 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 12,8 Histoire - Géographie (Contrôle continu de première) Histoire - Géographie (Contrôle continu de terminale) Inscrit 15,3 Langue vivante A (Contrôle continu de première) (Anglais) Inscrit Langue vivante A (Contrôle continu de terminale) (Anglais) Langue vivante B (Contrôle continu de première) (Espagnol) 6,9 Langue vivante B (Contrôle continu de terminale) (Espagnol) Inscrit 15,6 Langues, littératures et cultures étrangères et régionales (Anglais) 13,67 Notes de bulletins de 1ère tous enseignements

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

Mathematiques expertes

Scolarite actuelle	

Inscrit

**Enseignements optionnels** 

Année 2021/2022	Terminale / Série: Série Générale						
Scolarité	Française						
Type de formation	Terminale						
Etablissement	Lycée Hector Berlioz [0940124Z] -Vincennes						
	- 94 Val-de-Marne						
Classe	11						
Langue vivante A : Anglais							
Langue vivante B : Espagnol							
Mathématiques Spécialité							
Physique-Chimie Spécialité							
Mathématiques Expertes (option facultative)							
Boursier des lycées	Non						
Bourses	Non boursier						
Détails	Module Prépa à Marcelin Berthelot,						

# Activités et centres d'intérêt

# Expériences d'encadrement ou d'animation :

J'aide mon petit frère de six ans à découvrir le monde des sciences, en mettant l'accent sur les maths et en accompagnant sa curiosité, en le faisant aborder des notions académiques d'une façon moins orthodoxe.

Je suis également membre d'un serveur discord d'aide aux devoirs et je suis prêt à aider et à me faire aider dans de diverses formations

# 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 saisi par le candidat.

# Expériences professionnelles ou les stages que vous avez effectués :

Stage en 3e dans un hôpital psychiatrique, passons.

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

Intéressé dans tout ce qui est en rapport avec les chiffres, J'avais assisté à une session de trading avec un trader indépendant, sinon toujours prêt pour une partie de poker ou de Backgammon, fanatique d'échecs et se débrouille bien en anglais.

# Scolarité antérieure

Année 2020/2021	remière / Série: Série Générale					
Scolarité	Française					
Type de formation	Première					
Etablissement	Lycée Hector Berlioz [0940124Z] -Vincennes					
	- 94 Val-de-Marne					
Langue vivante A : Anglais	Langue vivante B : Espagnol					
Mathématiques Spécialité	hysique-Chimie Spécialité					

Année 2019/2020	Seconde / Série: Générale et Technologique
Scolarité	Française
Type de formation	Seconde
Etablissement	Lycée Hector Berlioz [0940124Z] -Vincennes
	- 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

Dossier n°337725 - Classe préparatoire scientifique MPSI

# 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 T	rimestre				
	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.		
Education Physique et Sportive	N*	10,7*	19,5*	0*	11*	10,2*	18*	1*		
	Inapte sur le c	ycle.*			Ensemble assez convenable. Un investissement correct dans l'ensemble.*					
Enseignement moral et civique	N*	N*	N*	N*	12,5*	14,88*	18,5*	9*		
	N*				Convenable da	ans l'ensemble.	*			
Enseignement scientifique	13,5*	14,41*	18*	9*	15*	13,86*	18*	8,5*		
	pas à participe	eux. Les résulta er davantage en r progresser au	classe et à pos	ser des		euse. Nous ne	s et en progrès. pouvons que t'e			
Histoire/Géographie	10,5*	12,52*	17,5*	4,5*	10*	12,88*	18*	6,5*		
		sérieux et une v râce à votre trav rects.*					rait être meilleu On attend un tra			
Langue vivante A : Anglais	12*	13,2*	18,5*	5,5*	16*	13,13*	18,5*	5,5*		
	la réflexion. Ad	solides, du séri ccentuez votre a es phases d'ora	articulation et vo			r à la construct	ujours intéressa ion de votre arg			
Langue vivante B : Espagnol	13,5*	15,28*	19*	11*	14,5*	15,18*	18,5*	10,5*		
		venable. Un élè les difficultés er			Ensemble satisfaisant et en progrès. Élève sérieux qui travail de façon régulière et précise. Des efforts de participation constatés. Poursuivez ainsi.*					
Mathématiques Expertes	15*	14,63*	20*	8*	17*	14,58*	18*	10*		
	mathématique poser une que implicitement	veau solide , do : par exemple estion dont la re la notion de sui ssances en mat	c'est un ělève d éponse fait inte rface de Riema	capable de rvenir	originales à de questionneme	es exercices diff nt sur l'architec s , allant jusqu'	ooser plusieurs s iciles . Toujours ture des différer à faire des reche	en ntes théories		
Mathématiques Spécialité	15,1*	12,64*	18,8*	3,2*	15,4*	12,87*	19,3*	4,5*		
	manipulation o	très solides. Ur des objets abstracigne d'une très ève proposé au	aits et un quest s grande capac	ionnement en ité d'analyse et	en classe. Sa et d'une vision	participation tér	ujours aussi séri noigne d'une gr bien construite d s très solides.*	ande curiosité		
Philosophie	11,7*	13,4*	17,6*	6,5*	11,9*	12,37*	17,4*	7,6*		
	Ensemble convenable, des progrès encourageants, et des qualités d'analyse qui seraient plus efficacement valorisées en approfondissant encore les efforts déjà consentis.*  Ensemble qui évolue de façon très favorable intéressante qui démontre vos qualités d'ana vivacité d'esprit. Poursuivez vos efforts afin mettre en oeuvre les méthodes requises à l'évaloriser vos capacités.*						yse et votre le mieux			
Physique-Chimie Spécialité	16,5*	13,91*	18,5*	4,5*	13,5*	12,59*	18,5*	4*		
	Très bien.*  Résultats satisfaisants mais intervient de manière pertine intéressantes.*						en légère baisse. Elève qui ente et qui pose des questions			
Appréciation du conseil de classe	Ensemble sa Continuez ai	atisfaisant. Elè nsi !. COMPL	ève intéressé IMENTS	et impliqué.	Trimestre satisfaisant. Elève sérieux et investi. Poursuivez ainsi ! COMPLIMENTS					

# 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 Trimestre			
	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.
Education Physique et Sportive	17*	17,5*	20*	15*	N*	N*	N*	N*	11,5*	15,1*	20*	11,5*
	Alex travaille avec sérieux et application. Très bon trimestre.*				ion. N*				Un bon trimestre pour Alex. Je souligne les efforts et les progrès pendant cette séquence d'athlétisme. Il faut continuer ainsi. Mes encouragements.*			
Enseignement moral et civique	N*	N*	N*	N*	N*	N*	N*	N*	N*	N*	N*	N*
	N*				N*				N*			
Enseignement scientifique	14,5*	11,5*	16,6*	4,8*	12,9*	12*	16,8*	4,5*	17,5*	12,2*	17,5*	4,5*
	Bon travail. Résultats satisfaisants.*			Trimestre	correct.*			Travail noi SVT.*	n rendu en	PC et satisf	aisant en	
Français	11,3*	12,1*	17*	7*	11*	12,8*	18,7*	2,7*	11,6*	13,2*	18,1*	7*

						Elève très sérieux. Des résultats satisfaisants. Poursuivez vos efforts.*				Un trimestre satisfaisant. Travail approfondi et régulier.*				
Histoire/Géographie	10*	14,8*	18*	10*	13,5*	15,5*	17,5*	8*	14,7*	15,9*	18,5*	10*		
					En nets progrès,les efforts commencent à payer.*				Ensemble solide et sérieux,les efforts ont payé et c'est très bien !*					
Langue vivante A : Anglais	16,1*	14,2*	17,4*	10,4*	12,9*	14,2*	18,3*	10,2*	16,9*	14,9*	19,3*	7,5*		
	Un bon début d'année notamment du fait de vos qualités. Veillez cependant à rester concerné par le cours ou les attentes, car vos résultats pourraient être bien meilleurs.*				Un trimestre très décevant compte tenu de vos qualités. Vous devez avoir un attitude beaucoup plus sérieuse face au travail et cesser de vous reposer sur vos acquis.*				Toujours un très bon niveau, soutenu ce trimestre-ci par un investissement plus sérieux, qui vous permet d'avoir enfin les résultats auxquels vous pouvez prétendre.*					
Langue vivante B : Espagnol	9*	11,2*	15,7*	5,3*	4,7*	11,7*	16,8*	2,7*	N*	N*	N*	N*		
	Un ensemble trop juste; intensifiez les efforts tant à l'écrit qu' à l'oral.*				Des résultats en baisse, il faut travailler !*				Aucun des travaux écrits n'a été rendu.*					
Langues, littératures et cultures étrangères et régionales	16,3*	12,5*	18,2*	6,7*	16,1*	12,7*	16,9*	6*	14,5*	12,9*	17,3*	7,5*		
	Excellent trimestre. Elève vif et impliqué. Une participation et un investissement tout à fait satisfaisants.*				Excellent travail. Elève sérieux, curieux, et volontaire.*				Bon ensemble. Une réflexion souvent intéressante et une participation très satisfaisante. La maîtrise linguistique est dans l'ensemble convaincante. Un bon bilan annuel.*					
Mathématiques Spécialité	16*	9,6*	16*	4,5*	14,5*	11*	19,5*	4,5*	12,5*	10,6*	17,5*	4*		
	Très bon ensemble, continuez ainsi.*						l faut pense la rédaction		a tendance	e à trop se	de de bien f précipiter : ι ut en décou	ine		
Physique-Chimie Spécialité	12*	9,9*	17*	3,1*	12,1*	9*	17,1*	,9*	16*	9*	16*	,5*		
	Assez bien. Essayer de gagner en rigueur dans la rédaction.*				Assez bien.*				Bon trimestre. Elève qui a un bon niveau de réflexion, mais attention à soigner la rédaction.*					
Appréciation du conseil de classe		ulletin d'ei ez ainsi : d	nsemble. complimer	nts.	De bons résultats d'ensemble sauf en espagnol. Maintenez vos efforts dans toutes les matières. Compliments.									

# Appréciations des professeurs :

Trimestre 1 : Trimestre 2 : Convenable dans l'ensemble.  Trimestre 1 : Très bien.  Trimestre 2 : Résultats satisfaisants mais en légère baisse. Elève qui intervient de manière pertinente et qui pose des questions intéressantes.	12,5	24	28
Frimestre 2 : Résultats satisfaisants mais en légère baisse. Elève qui intervient de manière pertinente et qui pose des questions intéressantes.	15	12	120
			29
I finestre 1 : Eleve d'un niveau soide , doue d'une grande abstraction mathematique : par exemple c'est un élève capable de poser une question dont la réponse fait intervenir implicitement la notion de surface de Riemann et il a une soif de connaissances en maths  Trimestre 2 : Elève qui est capable de proposer plusieurs solutions originales à des exercices difficiles .  Toujours en questionnement sur l'architecture des différentes théories mathématiques , allant jusqu'à faire des recherches sur le programme de prépas . I	16	7	19
Trimestre 1 : Compétences solides, du sérieux en classe et un goût pour la réflexion. Accentuez votre articulation et votre volume sonore dans les phases d'oral  Trimestre 2 : Très sérieux, une réflexion toujours intéressante mais vous devez travailler à la construction de votre argumentation et aussi sur votre graphie	14	9	20
Frimestre 1 : Inapte sur le cycle. Frimestre 2 : Ensemble assez convenable. Un investissement correct dans l'ensemble.	11	12	25
Frimestre 1 : Élève très sérieux. Les résultats sont satisfaisants. N'hésite pas à participer davantage en classe et à poser des questions pour progresser au second trimestre.  Frimestre 2 : Des résultats très satisfaisants et en progrès. L'attitude en classe est sérieuse. Nous ne pouvons que t'encourager à continuer ainsi!	14,25	15	28
Frimestre 1 : Ensemble convenable, des progrès encourageants, et des qualités d'analyse qui seraient plus efficacement valorisées en approfondissant encore les efforts déjà consentis.  Frimestre 2 : Ensemble qui évolue de façon très favorable. Implication intéressante qui démontre vos qualités d'analyse et votre vivacité d'esprit. Poursuivez vos efforts afin de mieux mettre en oeuvre les méthodes requises à l'écrit et de valoriser vos capacités.	11,8	18	28
Trimestre 1 : Beaucoup de sérieux et une volonté remarquée de progresser. Grâce à votre travail, vos résultats sont dans l'ensemble corrects.  Trimestre 2 : Ensemble trop juste, qui pourrait être meilleur avec un investissement plus régulier. On attend un travail plus approfondi.	10,25	25	28
Frimestre 1 : Compétences très solides. Une grande aisance dans la manipulation des objets abstraits et un questionnement en classe qui témoigne d'une très grande capacité d'analyse et de réflexion Elève proposé au Concours Général.  Frimestre 2 : Très bon ensemble. Elève toujours aussi sérieux et investi en classe. Sa participation émoigne d'une grande curiosité et d'une vision abstraite déjà bien construite des objets mathématiques. Compétences très solides.	15,25	10	28
Trimestre 1 : Ensemble convenable. Un élève sérieux et précis dans son travail. Quelques difficultés en expression orale. Poursuivez vos efforts.  Trimestre 2 : Ensemble satisfaisant et en progrès. Élève sérieux qui travail de façon régulière et précise. Des efforts de participation constatés. Poursuivez ainsi.	14	13	18
un sur Francisco	urface de Riemann et il a une soif de connaissances en maths roinestre 2 : Elève qui est capable de proposer plusieurs solutions originales à des exercices difficiles roinjours en questionnement sur l'architecture des différentes théories mathématiques , allant jusqu'à uire des recherches sur le programme de prépas . I  rimestre 1 : Compétences solides, du sérieux en classe et un goût pour la réflexion. Accentuez votre triculation et votre volume sonore dans les phases d'oral rimestre 2 : Très sérieux, une réflexion toujours intéressante mais vous devez travailler à la construction de votre argumentation et aussi sur votre graphie  rimestre 1 : Inapte sur le cycle.  rimestre 2 : Ensemble assez convenable. Un investissement correct dans l'ensemble.  rimestre 2 : Ensemble assez convenable. Un investissement correct dans l'ensemble.  rimestre 2 : Des résultats très satisfaisants et en progrès. L'attitude en classe est sérieuse. Nous ne ouvons que t'encourager à continuer ainsi!  rimestre 1 : Ensemble convenable, des progrès encourageants, et des qualités d'analyse qui seraient lus efficacement valorisées en approfondissant encore les efforts déjà consentis.  rimestre 2 : Ensemble qui évolue de façon très favorable. Implication intéressante qui démontre vos ualités d'analyse et votre vivacité d'esprit. Poursuivez vos efforts afin de mieux mettre en oeuvre les néthodes requises à l'écrit et de valoriser vos capacités.  rimestre 1 : Beaucoup de sérieux et une volonté remarquée de progresser. Grâce à votre travail, vos sésultats sont dans l'ensemble corrects.  rimestre 2 : Ensemble trop juste, qui pourrait être meilleur avec un investissement plus régulier. On tend un travail plus approfondi.  rimestre 2 : Ensemble trop juste, qui pourrait être meilleur avec un investissement plus régulier. On tend un travail plus approfondi.  rimestre 2 : Très bon ensemble. Elève toujours aussi sérieux et investi en classe. Sa participation finoigne d'une grande curiosité et d'une vision abstraite déjà bien construite des objets math	n élève capable de poser une question dont la réponse fait intervenir implicitement la notion de urface de Riemann et il a une soif de connaissances en maths rimestre 2 : Elève qui est capable de proposer plusieurs solutions originales à des exercices difficiles . loujours en questionnement sur l'architecture des différentes théories mathématiques , allant jusqu'à uire des recherches sur le programme de prépas . I trimestre 1 : Compétences solides, du sérieux en classe et un goût pour la réflexion. Accentuez votre triculation et votre volume sonore dans les phases d'oral rimestre 2 : Très sérieux, une réflexion toujours intéressante mais vous devez travailler à la onstruction de votre argumentation et aussi sur votre graphie rimestre 2 : Ensemble assez convenable. Un investissement correct dans l'ensemble.  Trimestre 1 : Élève très sérieux. Les résultats sont satisfaisants. N'hésite pas à participer davantage en lasse et à poser des questions pour progresser au second trimestre.  Trimestre 2 : Des résultats très satisfaisants et en progrès. L'attitude en classe est sérieuse. Nous ne ouvons que t'encourager à continuer ainsi!  Trimestre 1 : Ensemble convenable, des progrès encourageants, et des qualités d'analyse qui seraient lus efficacement valorisées en approfondissant encore les efforts déjà consentis.  Trimestre 2 : Ensemble convenable, des progrès encourageants, et des qualités d'analyse qui seraient lus efficacement valorisées en approfondissant encore les efforts déjà consentis.  Trimestre 1 : Ensemble convenable, des progrès encourageants, et des qualités d'analyse qui seraient lus efficacement valorisées en approfondissant encore les efforts déjà consentis.  Trimestre 2 : Ensemble convenable, des progrès encourageants, et des qualités d'analyse qui démontre vos ualités d'analyse et votre vivacité d'esprit. Poursuivez vos efforts afin de mieux mettre en oeuvre les léthodes requises à l'écrit et de valoriser vos capacités.  Trimestre 2 : Ensemble torp juste, qui pourrait être meilleur avec un investissem	nélève capable de poser une question dont la réponse fait intervenir implicitement la notion de uriface de Riemann et il a une soif de connaissances en maths rimestre 2 : Elève qui est capable de proposer plusieurs solutions originales à des exercices difficiles coujours en questionnement sur l'architecture des différentes théories mathématiques , allant jusqu'à aire des recherches sur le programme de prépas . I rimestre 1 : Compétences solides, du sérieux en classe et un goût pour la réflexion. Accentuez votre riculation et votre volume sonore dans les phases d'oral rimestre 2 : Très sérieux, une réflexion toujours intéressante mais vous devez travailler à la onstruction de votre argumentation et aussi sur votre graphie rimestre 1 : Inapte sur le cycle.  rimestre 1 : Inapte sur le cycle.  rimestre 2 : Ensemble assez convenable. Un investissement correct dans l'ensemble.  rimestre 1 : Élève très sérieux. Les résultats sont satisfaisants. N'hésite pas à participer davantage en lasse et à poser des questions pour progresser au second trimestre.  rimestre 2 : Des résultats très satisfaisants et en progrès. L'attitude en classe est sérieuse. Nous ne ouvons que l'encourager à continuer ainsi!  15 l'asser le 1 : Ensemble convenable, des progrès encourageants, et des qualités d'analyse qui seraient lus efficacement valorisées en approfondissant encore les efforts déjà consentis.  rimestre 2 : Ensemble qui évolue de façon très favorable. Implication intéressante qui démontre vos utalités d'analyse et votre vivacité d'esprit. Poursuivez vos efforts afin de mieux mettre en oeuvre les léthodes requises à l'écrit et de valoriser vos capacités.  rimestre 1 : Beaucoup de sérieux et une volonté remarquée de progresser. Grâce à votre travail, vos s'aultats sont dans l'ensemble corrects.  rimestre 2 : Ensemble projuste, qui pourrait être meilleur avec un investissement plus régulier. On tend un travail plus approfondi.  rimestre 2 : Très bon ensemble. Elève toujours aussi sérieux et investi en classe. Sa participation en questi

<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	Non
éléments d'appréciation du profil : Elève très sérieux et investi dans sa	
scolarité. Grande curiosité intellectuelle et grande aisance dans l'abstraction et	
la construction des notions. Profil à valoriser. A participé aux Olympiades de	
mathématiques en première et au Concours Général de Mathématiques en	
terminale.	

# Appréciation du chef d'établissement :

Elève qui obtient d'excellents résultats. Son implication sans faille, ses capacités indéniables devraient lui permettre de réussir brillamment dans la filière choisie. Candidature à retenir.

# 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:07/04/2022)

Alex ZHU N°337725

à destination de :

CPGE - MPSI

Lycée Fénelon - Paris 6e Arrondissement

Objet : Projet de formation motivé

# Bonjour,

Je suis actuellement élève du lycée Hector Berlioz et j'aimerait intégrer votre CPGE.

Depuis petit j'ai été passionné des maths: J'ai fini environ 200e au concours Kangourou en 6e et récemment j'ai participé au concours général ainsi qu'a des modules de préparations et des Khôlles de prépas.

J'espère intégrer votre établissement car j'aimerais faire une école d'ingénieur, je suis également passionné par le domaine de la topologie et la manipulation des notions abstraites.

Bonne journée

# 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