# N°766004 M. BLAIN Cédric Classe préparatoire scientifique MPSI Lycée Henri IV [0750654D] - Paris 5e Arrondissement / Classe:TALE3 / Série:Générale Né(e) le: 20/07/2004 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 : 01845031906 / Série : Série Générale				
Académie : Paris					
Langue vivante 1 : Anglais	Langue vivante 2 : Chinois				
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 - Chinois			
	Enseignements optionnels	Mathématiques Expertes			
Récapitulatif des notes au bacc	alauréat (notation : sur 20) :				
Epreuves terminales					
	Français écrit	15			
	Français oral	15			
	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)	17,3			
	Enseignement scientifique (Contrôle continu de terminale)	Inscrit			
	Histoire - Géographie (Contrôle continu de première)	15,5			
	Histoire – Géographie (Contrôle continu de terminale)	Inscrit			
	Langue vivante A (Contrôle continu de première) (Anglais)	16,3			
	Langue vivante A (Contrôle continu de terminale) (Anglais)	Inscrit			
	Langue vivante B (Contrôle continu de première) (Chinois)	19,8			
	Langue vivante B (Contrôle continu de terminale) (Chinois)	Inscrit			
	Notes de bulletins de 1ère tous enseignements	17,67			
	Sciences de la Vie et de la Terre	17,3			
Enseignements optionnels					

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

Mathematiques expertes

Scolaritá actualla

Inscrit

Année 2021/2022	Terminale / Série: Série Générale			
Scolarité	Française			
Type de formation	Terminale			
Etablissement	Lycée Henri IV [0750654D] -Paris 5e Arrondissement			
	- 75 Paris			
Classe	TALE3			
Langue vivante A : Anglais				
Langue vivante B : Chinois				
Mathématiques Spécialité				
Physique-Chimie Spécialité				
Mathématiques Expertes (option fa	Mathématiques Expertes (option facultative)			
Boursier des lycées	Non			
Bourses	Non boursier			

### Activités et centres d'intérêt

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

Pendant mes années de collège, j'aidais mes camarades à « l'aide aux devoirs » en maths, physique-chimie et SVT. Bien que je ne fasse pas de tutorat aujourd'hui, je continue de soutenir les autres élèves à qui je peux offrir mon aide.

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

En classe de 3ème, j'ai suivi une formation aux premiers secours avec laquelle j'ai obtenu mon PSC1. Je suis ainsi capable de réaliser les gestes de premiers secours si une personne est en danger.

Je suis engagé dans plusieurs associations sportives de mon lycée (tennis de table et musculation). Je participe aussi dans mon lycée à la vente annuelle de fleurs organisée par le conseil de vie lycéenne, qui reverse les bénéfices de la vente à des associations caritatives. En 2021, la vente a financé la scolarisation de filles au Cambodge, et cette année nous avons agi contre la précarité étudiante.

# Expériences professionnelles ou les stages que vous avez effectués :

J'ai fait mon stage de 3ème à la Banque de France, ce qui m'a permis d'en apprendre beaucoup sur les fonctionnements de l'économie, et en informatique sur le traitement de certaines données. Ce stage m'a aussi initié à la vie professionnelle, en me permettant d'avoir un premier contact avec une clientèle.

### 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 :

J'aime le sport depuis toujours, et je considère que l'exercice physique est tout aussi important que l'exercice mental. Je suis un membre actif dans les AS de mon lycée, tout comme je l'étais au collège. J'ai pratiqué auparavant le badminton et le parkour, et actuellement je pratique régulièrement le tennis de table et la musculation dans les associations du lycée.

Je suis très intéressé par les sciences, c'est pourquoi je passe une partie de mon temps libre à regarder des vidéos ou lire des articles scientifiques sur internet et dans la revue Science et vie junior. Je fais aussi un peu de programmation, d'où de bonnes bases en Python, et je connais un peu certains autres langages. J'aime aussi travailler ma réflexion à travers des jeux de stratégies comme les échecs.

J'ai participé aux ateliers de physique-chimie et de maths proposés aux terminales et encadrés par des professeurs de prépa du lycée. Ils m'ont permis d'avoir un avant-goût des difficultés et des notions que je pourrais rencontrer dans les filières scientifiques.

Sur le plan culturel, j'ai pu bénéficier des cordées de la réussite au lycée Henri IV, qui m'ont permis d'assister pour la première fois à des pièces de théâtres, de visiter des quartiers culturels et des musées.

Depuis la primaire, j'ai suivi des cours de chinois à l'école CCLC située dans le 10e arrdt de Paris. J'y ai terminé ma formation et obtenu mon diplôme. Cette formation m'a aidé à mieux connaître la langue et la culture chinoise.

### Scolarité antérieure

Année 2020/2021	Première / Série: Série Générale
Scolarité	Française
Type de formation	Première
Etablissement	Lycée Henri IV [0750654D] -Paris 5e Arrondissement
	- 75 Paris
Langue vivante A : Anglais	Langue vivante B : Chinois
Mathématiques Spécialité	Physique-Chimie Spécialité

Année 2019/2020	conde / Série: Générale et Technologique			
Scolarité	Française			
Type de formation	Seconde			
Etablissement	Lycée Henri IV [0750654D] -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 Semestre					
	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.		
Education Physique et Sportive	16,8*	15,74*	17,5*	14*		
<u> </u>	Excellent ensemble*					
Enseignement moral et civique	N*	N*	N*	N*		
	Discipline évaluée avec	l'Histoire-Géographie*				
Enseignement scientifique	17,1*	15,31*	17,8*	12,3*		
	Excellent semestre. Ur	ne belle progression, c'e	est un bon ensemble.*			
Histoire/Géographie	14,9*	15,3*	18,8*	10,8*		
	Un ensemble un peu irr	Un ensemble un peu irrégulier. Néanmoins satisfaisant.*				
Langue vivante A : Anglais	17,1*	17,63*	18,4*	16,6*		
	Des progrès à l'oral. Tro	Des progrès à l'oral. Très bon semestre*				
Langue vivante B : Chinois	18,8*	18,52*	20*	14,3*		
	Très bon niveau dans l'	ensemble des compéte	nces langagières.*			
Mathématiques Expertes	17,7*	14,91*	18,8*	10,4*		
	Élève dans une classe notation fusionnés avec	homogène spécialité ma c la spécialité.*	athématiques+expertes.	Enseignement et		
Mathématiques Spécialité	17,7*	14,91*	18,8*	10,4*		
	Excellent semestre. Un	Excellent semestre. Un travail de grande qualité.*				
Philosophie	13*	12,91*	16,3*	10*		
	Résultats assez satisfa	Résultats assez satisfaisants pour un élève sérieux.*				
Physique-Chimie Spécialité	18,4*	14,18*	19,1*	10*		
	Excellent semestre. Él	Excellent semestre. Élève présenté au concours général.*				
Appréciation du conseil de classe	Un travail de grande	Un travail de grande qualité. C'est un excellent semestre.				

# 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 Semestre				2ème Semestre			
	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.
Education Physique et Sportive	17*	15,5*	18*	12*	18*	17,8*	20*	11*
	Un bilan très s discret. Cédric sa confiance e	catisfaisant pour c doit continuer o en lui.*	un élève rigoui dans ce sens er	reux mais n développant	maintenu tout Pour la suite, e	son sérieux et s	ualité pour Céd son implication of doit continuer of	dans le travail.
Enseignement moral et civique	N*	N*	N*	N*	N*	N*	N*	N*
	Discipline éva	luée avec l'Histo	oire-Géographie	*	Discipline éval	uée avec l'Histo	oire-Géographie	*
Enseignement scientifique	17,3*	15,1*	17,9*	10,6*	17,2*	16,1*	19*	9,7*
		ail. Très bon pre ent est constant			Très bon ense	mble. Très bor	n ensemble.*	
Français	14*	13,5*	16,6*	10,8*	14,5*	14,4*	18,5*	9*
	En bonne voie mais déjà très	e. Les résultats e honorables.*	écrits sont enco	re perfectibles	Le travail est sérieux et les résultats se maintiennent bon niveau. Exercez-vous encore pour l'oral.*			
Histoire/Géographie	15,3*	14*	17*	9,5*	15,7*	15,1*	18,3*	11*
	Excellent sem conséquence.	estre, du très bo	on travail et des	résultats en	Un travail de g	rande qualité, l	es résultats son	t excellents.*
Langue vivante A : Anglais	15,8*	16,5*	18,7*	15*	16,8*	17,4*	18,3*	16,3*
	Des progrès e cette voie*	n cours de sem	estre, il faut cor	ntinuer dans	Des progrès à l'oral, il faut poursuivre ces efforts encourageants*			orts
Langue vivante B : Chinois	20*	19*	20*	15*	19,5*	18,7*	20*	15,5*
	Elève motivé,	travail sérieux,	très bon semes	tre.*	Excellente ass	iduité, un bel in	vestissement p	ersonnel.*
Mathématiques Spécialité	17,5*	13,6*	19,7*	3,7*	19,3*	14,6*	20*	2*
	De très bons r	ésultats. Travai	l très sérieux, co	ontinuez.*	D'excellents résultats. Une année exceptionnelle élève.*			
Physique-Chimie Spécialité	16,8*	14,2*	17,9*	7,3*	18,3*	14,7*	19,5*	4,4*
	de et d'un excel	e et d'un excellent niveau. C'est très bien !*		De la régularité dans la grande qualité. Bravo!*			!*	
Sciences de la vie et de la Terre Spécialité	17,2*	15,6*	19,3*	11*	17,3*	15,4*	20*	10,8*
		emble, l'investiss ttentes de la spe		ement à la	Un bel investissement sur l'ensemble de l'année a perm l'acquisition des compétences attendues. Le niveau est solide et le travail toujours appliqué.*			

Appréciation du conseil de classe Un bon premier semestre. Des résultats très satisfaisants. Poursuivez ainsi. Félicitations.

# Appréciations des professeurs :

DISCIPLINES	APPRECIATIONS GENERALES		(*) et nent de ève	Effectif classe ou groupe
Langue vivante A : Anglais	Des progrès à l'oral. Très bon semestre	17,1	23	28
Mathématiques Expertes (facultatif)	Élève dans une classe homogène de bon niveau avec spécialité mathématiques+expertes. Enseignement et notation fusionnés avec la spécialité.	17,7	3	40
Enseignement scientifique	Une belle progression, c'est un très bon ensemble.	17,1	5	40
Physique-Chimie Spécialité	Un niveau excellent. Beaucoup de motivation et d'intérêt pour la matière. Un élève qui a les méthodes de travail et les capacités pour réussir de brillantes études scientifiques.	18,4	3	40
Enseignement moral et civique	Discipline évaluée avec l'HG		0	40
Langue vivante B : Chinois	Très bon niveau dans l'ensemble des compétences langagières.	18,8	12	18
Mathématiques Spécialité	Un travail de grande qualité. Méthodique et efficace, Cédric a toutes les aptitudes pour réussir dans des études scientifiques exigeantes.	17,7	3	40
Histoire/Géographie	Un ensemble un peu irrégulier. Néanmoins satisfaisant.	14,9	23	40
Philosophie	Résultats assez satisfaisants pour un élève sérieux. Ses qualités lui permettront de réussir dans la voie choisie.	13	19	40
Education Physique et Sportive	Excellent ensemble	16,8	5	35

<sup>(\*)</sup> moyenne des notes des deux premiers trimestres de l'année de Terminale en cours.

# Eléments d'appréciation saisis par le professeur principal :

<ul> <li>Methode de travail : Très satisfaisante</li> <li>Autonomie : Très satisfaisante</li> <li>Détail des engagements et responsabilités de l'élève et/ou autres éléments d'appréciation du profil : Élève investi dans les AS tennis de table</li> </ul>	<ul> <li>Capacité à s'investir : Très satisfaisante</li> <li>Engagements et responsabilités de l'élève au sein de l'établissement :</li> <li>Oui</li> </ul>
et musculation, ainsi qu'au club d'échecs du lycée.	

# Appréciation du chef d'établissement :

Excellent élève, brillant et très sérieux. Un niveau d'ensemble remarquable. Cédric devrait réussir sans aucune difficulté dans la formation demandée. Je recommande tout particulièrement sa candidature.

# 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)

# Cédric BLAIN N°766004

à destination de :

**CPGE - MPSI** 

Lycée Fénelon - Paris 6e Arrondissement

Objet : Projet de formation motivé

Madame, Monsieur,

Étant actuellement en terminale au lycée Henri IV, je souhaiterais poursuivre mes études au lycée Fénelon en filière MPSI. Je suis fasciné depuis mon plus jeune âge par les mathématiques et la physique-chimie. Cette passion a créé en moi une vocation à devenir ingénieur en aérospatiale ou biotechnologie. J'estime que c'est en continuant en classe préparatoire scientifique, que je serais capable d'atteindre un épanouissement personnel et intellectuel, tout en me rapprochant de mes ambitions professionnelles.

En ce qui me concerne, je suis de nature curieuse. Je passe une partie de mon temps libre à lire des articles et regarder des vidéos à propos de sujets scientifiques qui m'intéressent. De plus, l'enseignement que j'ai reçu au lycée m'a appris à être rigoureux et organisé dans mes activités. Cela m'a permis d'acquérir un bon niveau général et un niveau solide dans les matières scientifiques, grâce auquel j'ai pu participer au concours général de physique chimie de 2022, sur recommandation de mon professeur.

J'ai eu, de certains de vos anciens étudiants, des avis très positifs par rapport à l'accompagnement des professeurs et l'ambiance de la prépa. C'est pour moi une motivation de plus pour rejoindre votre MPSI.

Je vous remercie par avance de l'attention que vous porterez 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