# N°530008 M. CHATER Mehdi Classe préparatoire scientifique MPSI Lycée Geoffroy-St-Hilaire [0910622G] - Etampes / Classe:T03 / Série:Générale

Nationalité: Sexe: M

15,3

10,5

#### Baccalauréat/Brevet en préparation en 2022 (diplôme français) Baccalauréat/Brevet en Numéro d'inscription au Bac : 01847519582 / Série : Série Générale préparation en 2022 (diplôme français) Académie : Versailles 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) Mathématiques Spécialité Numérique et Sciences Informatiques Sciences de l'ingénieur En classe de terminale Enseignements de spécialité (EDS) Mathématiques Spécialité Numérique et Sciences Informatiques Enseignement de spécialité suivi uniquement en classe de Sciences de l'ingénieur première Langues vivantes Langue vivante A - Anglais Langue vivante B - Espagnol Récapitulatif des notes au baccalauréat (notation : sur 20) : **Epreuves terminales** 7 Français écrit 19 Français oral Philosophie Inscrit Epreuve orale terminale dite Grand Oral Inscrit Mathématiques Inscrit Numérique et sciences informatiques Inscrit Contrôle continu Education Physique et Sportive Inscrit Enseignement moral et civique (Contrôle continu de terminale) Inscrit Enseignement scientifique (Contrôle continu de première) 14,3 Enseignement scientifique (Contrôle continu de terminale) Inscrit 16,7 Histoire - Géographie (Contrôle continu de première) Histoire - Géographie (Contrôle continu de terminale) Inscrit 17,6 Langue vivante A (Contrôle continu de première) (Anglais) Langue vivante A (Contrôle continu de terminale) (Anglais) Inscrit 15,3 Langue vivante B (Contrôle continu de première) (Espagnol) Langue vivante B (Contrôle continu de terminale) (Espagnol) Inscrit

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

## Scolarité actuelle

Notes de bulletins de 1ère tous enseignements

Sciences de l'ingénieur (sous-épreuve)

Année 2021/2022	Terminale / Série: Série Générale				
Scolarité	Française				
Type de formation	Terminale				
Etablissement	Lycée Geoffroy-St-Hilaire [0910622G] -Etampes				
	- 91 Essonne				
Classe	T03				
Langue vivante A : Anglais					
Langue vivante B : Espagnol					
Mathématiques Spécialité					
Numérique et Sciences Inform	natiques				

Né(e) le: 10/07/2004

Boursier des lycées	Non
Bourses	Non boursier
Détails	lre Générale: Spécialité: Sciences de l'Ingénieur - Seconde Générale et Technologique: Spécialité: Créations et Innovations Technologiques.

#### Activités et centres d'intérêt

## Expériences d'encadrement ou d'animation :

J'ai l'intention de passer mon brevet d'aptitude aux fonctions d'animateur en parallèle de ma future formation dans le supérieur pour avoir l'opportunité de travailler en centre de loisirs.

A l'aise à l'oral, j'ai pour ambition de réaliser diverses interventions notamment dans les collèges et les écoles primaires pour offrir l'opportunité à ces élèves, de pouvoir échanger avec un étudiant dans le supérieur.

Je suis également membre d'un groupe de mathématiques dans lequel je donne des cours notamment aux niveaux inférieurs à ceux de Terminale. Tout est bien encadré par un professeur de mathématiques et il m'apprend à animer un cours au fil du temps.

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

Pour la commune d'Étampes, je compte (une fois mes 18 ans atteints) effectuer le "Tremplin Citoyen" en plus de l'opération "Coup De Pouce" de la commune d'Étampes.

Le Tremplin Citoyen me permettra de réaliser 40 heures d'engagement pour la commune et je prévois également donner de ma personne via des cours proposés en mathématiques et/ou aide informatique.

Je compte aussi, si cela est possible, m'engager pour une association caritative se nommant "l'Équipage Solidaire".

Je prévois de passer ma formation aux premiers secours durant l'année 2022.

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

J'ai pu effectuer mon stage de 3ème à l'Institut de Physique Nucléaire d'Orsay et au Centre National de la Recherche Scientifique.

Ce stage a été très enrichissant pour moi car cela m'a permis de découvrir le domaine des mathématiques théoriques, de la physique quantique, de l'informatique et de la vie en entreprise.

Durant ce stage, j'ai pu acquérir de l'expérience professionnelle non seulement en découvrant l'environnement que j'observais mais aussi en interagissant avec les différents employés des deux structures. J'ai également beaucoup échangé avec mon maître de stage, M. Yahia, adjoint au responsable du service Informatique de l'Institut de Physique Nucléaire d'Orsay (S2I). J'ai eu la chance de l'observer lors de ses tâches quotidiennes, j'ai également pu visiter leur salle des serveurs, etc...

Mon maître de stage a joué un rôle majeur concernant mon orientation car il m'a fait découvrir une grande partie du vaste monde de l'informatique et cela n'a fait que renforcer et d'amplifier mon souhait de se diriger vers ce domaine.

# 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 :

Concernant mes pratiques sportives, j'ai été dans un club de foot dès mon plus jeune âge (FC Longjumeau). J'ai ensuite été faire 2 ans de karaté à Étampes puis 6 mois d'athlétisme et pour finir, j'ai fais 1 an de Handball.

J'ai continué à faire du sport (notamment du basket-ball) avec mes amis occasionnellement puis je me suis inscrit à la salle de sport (cela fait maintenant 2 mois que je suis inscrit).

En dehors des cours, je perfectionne notamment mon anglais et mon espagnol. Même si je n'ai pas choisi l'option Mathématiques Expertes, je suis tout de même le programme de cette dernière et j'utilise ces connaissances pour fortifier mon niveau en mathématiques.

En ce qui concerne le domaine Informatique, je pratique beaucoup le codage (en python notamment) et je commence à apprendre le C++ (langage de programmation). J'ai pour ambition d'élaborer un premier projet avec un ami à moi en exploitant mes connaissances acquises d'une part en autodidacte et d'autre part grâce à mes cours de la spécialité Numérique et Sciences Informatiques.

De plus, je me renseigne énormément sur tout ce qui concerne l'informatique, les nouvelles technologies, etc..

## Scolarité antérieure

Année 2020/2021	Première / Série: Série Générale			
Scolarité	Française			
Type de formation	ière			
Etablissement	Lycée Geoffroy-St-Hilaire [0910622G] -Etampes			
	- 91 Essonne			
Sciences de l'ingénieur	Langue vivante A : Anglais			
Langue vivante B : Espagnol	Mathématiques Spécialité			

Année 2019/2020	conde / Série: Générale et Technologique			
Scolarité	inçaise			
Type de formation	econde			
Etablissement	cée Geoffroy-St-Hilaire [0910622G] -Etampes			
	- 91 Essonne			

Année 2018/2019	Troisième
Scolarité	Française
	- 91 Essonne

Année 2017/2018	Quatrième
Scolarité	Française
	- 91 Essonne

Année 2016/2017	Cinquième
Scolarité	Française
	- 91 Essonne

## 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	14*	15,26*	18*	11*			
	Bien, bon travail, sérieu	JX.*					
Enseignement moral et civique	14*	14* 15* 17*		13,5*			
	Préparation des oraux problématique) : travail		e/mise en forme/élabora	tion d'une			
Enseignement scientifique	16,5*	15*	18,5*	9,5*			
	Très bon semestre pou continuer ainsi c'est bie	ur Mehdi. Son comporter en ! Félicitations !*	ment est dynamique et vo	olontaire. Il faut			
Histoire/Géographie	14*	13*	16,5*	10*			
	Travail effectué avec grand sérieux avec des productions écrites de grande qualité. Beaucoup de pertinence dans les interventions à l'oral.*						
Langue vivante A : Anglais	13,1*	13,1* 13,06* 17,1*		9,2*			
	C'est un semestre tout à fait satisfaisant. Elève particulièrement dynamique en classe et dont les interventions sont toujours pertinentes.*						
Langue vivante B : Espagnol	15,87*	15,87* 13,58* 16,27*		8,57*			
	Très bon élève, intéressé, studieux et appliqué. Sois plus rigoureux, et tu progresseras encore davantage. Excellente participation.*						
Mathématiques Spécialité	10*	12,12*	17,3*	3,7*			
	Résultats corrects. Elève sérieux et très motivé qui rencontre des difficultés. Il faut approfondil le travail personnel et rédiger avec rigueur. Bonne participation!*						
Numérique et Sciences Informatiques	15*	15* 12,7* 20*					
	un élève très motivé*						
Philosophie	11,25*	11,25* 11,51* 13,67* 8,42*					
	Travail sérieux et régulier. Très bonne participation orale.*						
Appréciation du conseil de classe	Travail sérieux et ré	gulier. Continue 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 Se	1er Semestre			2ème Semestre			
	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.	
Education Physique et Sportive	16*	15,69*	17,5*	10*	14,5*	16,11*	19,5*	13,5*	
		ontré impliqué d . Continuez ain	dans sa pratique	et celle de	Très bon semestre, élève impliqué dans sa pratique.*				
Enseignement moral et civique	17*	16,98*	19*	10*	19,2*	17,76*	20*	14,67*	
	Un travail très	sérieux.*			Beaucoup d'in semestre.*	nplication et un	travail sérieux t	out au long du	
Enseignement scientifique	13,5*	13,3*	19,5*	6*	14,93*	15,08*	18,84*	7*	
	Ensemble sati	sfaisant. Du sé	rieux.*		Un bon ensem chimie.*	ble. De très be	aux progrès en	Physique	
Français	12,85*	12,92*	16,24*	8,92*	13,34*	12,75*	16,01*	7,86*	
	bonne et les e	Semestre assez satisfaisant. La participation orale est bonne et les efforts sont constants pour progresser dans la maîtrise des exercices type baccalauréat. Continue ainsi !*				Semestre assez satisfaisant en progrès. Une belle aisance à l'oral. Des travaux écrits à approfondir.*			
Histoire/Géographie	16,35*	14,99*	19,18*	9,85*	16,87*	15,06*	19,36*	9,1*	
			x et Mehdi monti t poursuivre ains		Du sérieux, du dynamisme et une bonne implication en classe : c'est une excellente année pour Medhi.*				
Langue vivante A : Anglais	18,1*	16,84*	18,3*	13,9*	17,1*	16,03*	20*	13,5*	
		lier, même à di	rieux et impliqué stance. De bons			t à fait satisfaisa sitive en classe	ant. Travail série .*	eux et	
Langue vivante B : Espagnol	14,89*	15,92*	19,22*	13,33*	15,6*	15,45*	18,8*	12,2*	
	Bon ensemble. Le travail fourni est sérieux et l'attitude est constructive. Des efforts de participation sont faits et peuvent être intensifiés.*				et qui a fourni d	ontaire et intére de bons efforts (			
Mathématiques Spécialité	13*	15*	19,4*	8*	9,5*	13*	19,1*	4*	
	Des résultats satisfaisants. Elève sérieux et motivé. Il faut continuer ainsi.*			l'accélération	du rythme en co	est peut-être du ours de mathém ux de progresse	atiques. Elève		
Numérique et Sciences Informatiques	13,5*	11,1*	18,1*	3,6*	15*	13,21*	17,5*	7*	

	Mehdi montre o	de l'intérêt et de	e la motivation. I	Bon	Un très bon se participation er		tamment une ti	rès bonne
Sciences de l'ingénieur	12,3*	12,42*	17,6*	7,9*	8,6*	11,49*	16,2*	8*
	Ensemble convassurance. vou	venable, vous d us êtes sérieux	levez gagner en .*	rigueur et en	Toujours beau est trop irrégul résultats qui so	coup de motiva ière pour faire é ont devenus trè	ation et de série evoluer positive s justes*	eux. La rigueur ment des
Appréciation du conseil de classe	communs et	satisfaisants e bonne impl	ns les enseign en spécialités ication sont so plines. Félicita	. Un travail oulignés	communs et mathématiqu Néanmoins,	en NSI. Des i les et science le sérieux, la nt soulignés d	es les enseign résultats plus es de l'ingénie motivation et lans l'ensemb	justes en ur. l'implication

## Appréciations des professeurs :

DISCIPLINES	APPRECIATIONS GENERALES c		(*) et nent de ève	Effectif classe ou groupe
Histoire/Géographie	toire/Géographie Travail effectué avec grand sérieux avec des productions écrites de grande qualité. Beaucoup de pertinence dans les interventions à l'oral.		7	30
Mathématiques Spécialité	Résultats corrects. Elève sérieux et très motivé qui rencontre des difficultés. Il faut approfondir le travail personnel et rédiger avec rigueur. Bonne participation!	10	25	33
Langue vivante A : Anglais	Résultats tout à fait satisfaisants. Elève particulièrement dynamique en classe et dont les interventions sont toujours pertinentes.	13,1	12	22
Enseignement scientifique	Très bon semestre pour Mehdi. Son comportement est dynamique et volontaire. Il faut continuer ainsi c'est bien! Félicitations!	16,5	6	30
Langue vivante B : Espagnol			3	24
Enseignement moral et civique	nseignement moral et Travail sérieux et efficace.		17	30
Philosophie	Mérite de réussir dans la filière de son choix.		18	30
Numérique et Sciences Informatiques	De bons résultats pour un élève capable et très motivé	16	6	20
Education Physique et Sportive	Bien, travail sérieux et régulier.	14	22	33

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

## Eléments d'appréciation saisis par le professeur principal :

		ı	
	- 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 : Implication à la vie de l'établissement.			
	Présentation des spécialités aux élèves de seconde.		

# Appréciation du chef d'établissement :

Élève impliqué qui fournit des efforts réguliers, soutenus et efficaces.

# 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 : Bon

## Projet de formation motivé (Saisie le:07/04/2022)

## Mehdi CHATER N°530008

à destination de :

**CPGE - MPSI** 

Lycée Fénelon - Paris 6e Arrondissement

Objet : Projet de formation motivé

Madame, Monsieur

Actuellement en Terminale Générale avec les spécialités Mathématiques et NSI au Lycée Geoffroy-Saint-Hilaire, je souhaiterais intégrer votre classe préparatoire voie MPSI dans votre lycée pour intégrer une grande école d'ingénieurs. Je tenais à vous faire part de mon intérêt des plus sérieux pour votre formation.

Passionné par les mathématiques, la physique et l'informatique, cette formation est tout à fait adaptée à mes ambitions professionnelles. Le développement mes connaissances et de mes compétences est ma priorité lors de parcours dans le supérieur, c'est pourquoi je voudrais rejoindre votre CP MSPI. J'ai également été en Sciences de l'Ingénieur.

Selon moi, mes bases solides dans mes spécialités constituent de puissants atouts pour rejoindre votre formation. En effet votre établissement a l'avantage de proposer une formation qui croise de nombreuses disciplines scientifiques qui me passionnent beaucoup et qui m'intéressent grandement.

J'aimerais pouvoir profiter de votre enseignement pour parfaire mes connaissances actuelles vers une progression certaine de mes compétences à l'avenir.

Sérieux et motivé, j'aime apprendre et vous pourrez constater sur mon bulletin scolaire, un fort intérêt pour les matières scientifiques, matière dans lesquelles je m'épanouis le plus actuellement.

Je reste à votre disposition pour tout complément d'information ou pour un éventuel entretien.

Je vous prie d'agréer, Madame, Monsieur, l'expression de mes salutations distinguées.

#### Internat

## Internat de la réussite

Je reconnais satisfaire aux conditions d'accès à l'internat de la réussite et souhaite intégrer l'internat de la réussite hors des murs de l'établissement.

Distance, en kilomètres, entre votre domicile et la ville où se situe l'établissement :50

Elligibilité: Eligible

## Critères sociaux

Revenu brut global ou déficit brut global de l'avis d'impôt 2021 portant sur les revenus de l'année 2020 (en euros) :52453

Nombre de frères et soeurs encore à la charge de la famille :1

Nombre de frères et soeurs dans l'enseignement supérieur :1