N°335874 M

M. TUFFREAU Alexandre-Stéphane

Classe préparatoire scientifique MPSI

Collège Lycée Notre-Dame Providence [0950753C] - Enghien-les-Bains / Classe:**T-5** / Série:**Générale**

Né(e) le: 03/05/2004 Nationalité: Sexe: M

Baccalauréat/Brevet en préparation en 2022 (diplôme français)

Baccalauréat/Brevet en préparation en 2022 (diplôme français)	Numéro d'inscription au Bac : 02045439044 / Série : Série Gé	énérale
Académie : Versailles		
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
		Numérique et Sciences Informatiques
		Physique-Chimie Spécialité
En classe de terminale	Enseignements de spécialité (EDS)	Mathématiques Spécialité
		Physique-Chimie Spécialité
	Enseignement de spécialité suivi uniquement en classe de première	Numérique et Sciences Informatiques
	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	12
	Français oral	14
	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)	15,5
	Enseignement scientifique (Contrôle continu de terminale)	Inscrit
	Histoire - Géographie (Contrôle continu de première)	16,5
	Histoire – Géographie (Contrôle continu de terminale)	Inscrit
	Langue vivante A (Contrôle continu de première) (Anglais)	17,2
	Langue vivante A (Contrôle continu de terminale) (Anglais)	Inscrit
	Langue vivante B (Contrôle continu de première) (Espagnol)	13,8
	Langue vivante B (Contrôle continu de terminale) (Espagnol)	Inscrit
	Notes de bulletins de 1ère tous enseignements	17,4
	Numérique et sciences informatiques	18,4
Enseignements optionnels		
<u>-</u>	Mathematiques expertes	Inscrit

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

Année 2021/2022	Terminale / Série: Série Générale
Scolarité	Française
Type de formation	Terminale
Etablissement	Collège Lycée Notre-Dame Providence [0950753C] -Enghien-les-Bains
	- 95 Val-d'Oise
Classe	T-5
Langue vivante A : Anglais	
Langue vivante B : Espagnol	
Mathématiques Spécialité	
Physique-Chimie Spécialité	
Mathématiques Expertes (option	on facultative)
Boursier des lycées	Non
Bourses	Non boursier

Activités et centres d'intérêt

Expériences d'encadrement ou d'animation :

Je participe à l'animation du club sportif de Volley Ball 95 à Argenteuil : j'apporte mon aide à l'organisation des tournois et des fêtes.

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

Depuis l'âge de 10 ans, je participe aux colonies de vacances organisées par le CGCV (Comité de Gestion des Centres de Vacances), une association nationale d'éducation populaire et nouvelle.

Les séjours du CGCV sont solidaires et écoresponsables : en plus de la découverte des cultures étrangères nous avons fait des activités écologiques comme le ramassage des déchets sur les plages et aux bords de la route. J'ai pris les habitudes de ne laisser aucun déchet derrière moi dans la nature, d'économiser l'eau et l'énergie et d'utiliser des produits durables. J'ai également appris à vivre en communauté, à être autonome et à m'adapter à chaque situation.

Je participe activement aux collectes solidaires organisées au lycée pour différentes occasions. La dernière collecte a été organisée pour aider les Ukrainiens.

J'ai suivi la formation PSC1 (Prévention et Secours Civiques de Niveau 1) au collège en 3ème et j'ai obtenu mon diplôme.

Expériences professionnelles ou les stages que vous avez effectués :

J'ai effectué mon stage de 3ème dans la société Valotec, une start-up basée à Villejuif qui est spécialisée dans le développement et la production de dispositifs actifs innovants. Les ingénieurs qui ont encadré mon stage m'ont donné le goût pour les expériences et la recherche en électronique. J'ai appris beaucoup sur les règles de comportement en entreprise.

J'ai participé aux forums des métiers à mon collège Saint Geneviève où j'ai pu rencontrer des professionnels de l'aviation et de l'aéronautique. Ces rencontres m'ont permis de déterminer mon orientation qui est de travailler dans le domaine de l'aérospatial.

En Bulgarie, j'ai effectué un vol d'initiation dans une école de pilotage sur un Cessna C172. Cela a renforcé mon choix de travailler comme ingénieur dans l'aéronautique.

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'ai pratiqué la natation de 6 à 15 ans en participant à des compétitions interclubs et depuis deux ans je joue dans le Volley club d'Argenteuil. Ces activités ont renforcé mes compétences telles que : gestion du stress, persévérance, communication et travail d'équipe.

Pendant quatre ans j'ai suivi des cours de dessins avec l'association Nouvel Art'Image puis des cours d'infographie 3D et jeux vidéo pendant trois ans. Ces expériences ont développé mon sens artistique et ma précision.

Les jeux virtuels de construction et simulateurs d'avions sont ma passion. Je communique avec d'autres passionnés des USA et des Pays-Bas. J'ai progressé en anglais : langage quotidien et notions techniques de l'aviation. Actuellement je travaille sur un home cockpit : je raccorde des panneaux d'avions démantelés au simulateur de vol sur mon ordinateur. Cela implique un important travail de recherche, l'utilisation des composants électroniques et de programmer. Cette activité satisfait ma curiosité scientifique et m'apprend à être minutieux et rigoureux.

J'utilise souvent différents logiciels et langages : Microsoft pack office, Paint.net, Blender, Eclipse, Java, Python, Lua

Depuis la première au lycée je participe à la pépinière de mathématiques où on travaille en groupe sur des problèmes complexes qui sont ensuite commentés par des professeurs de l'académie. Cela me passionne et j'ai envie d'apprendre davantage.

Je fréquente les sites d'actualité scientifique : Futura Science, Trust My Science.

Scolarité antérieure

Année 2020/2021	Première / Série: Série Générale
Scolarité	Française
Type de formation	Première
Etablissement	Collège Lycée Notre-Dame Providence [0950753C] -Enghien-les-Bains
	- 95 Val-d'Oise
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	Collège Lycée Notre-Dame Providence [0950753C] -Enghien-les-Bains
	- 95 Val-d'Oise

Année 2018/2019	Troisième
Scolarité	Française
	- 95 Val-d'Oise

Année 2017/2018	Quatrième
Scolarité	Française
	- 95 Val-d'Oise

Année 2016/2017	Cinquième
Scolarité	Française
	- 95 Val-d'Oise

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	15,7*	15,59*	19,5*	12*	17,75*	14,35*	17,75*	10,02*			
	Bon ensemble réguliers.*	. Le travail et la	a participation so	ont sérieux et	Très bon ensemble. Élève actif et motivé. Le travail, l'investissement et la participation sont sérieux et réguliers.*						
Enseignement moral et civique	14*	14,38*	17*	13*	14*	14,26*	16*	13*			
	Très bon trime	stre. Bon Oral.	*		Ensemble sati	sfaisant. Excel	lent Oral.*				
Enseignement scientifique	17,25*	13,87*	17,25*	9,44*	15,75*	15,19*	17,5*	13,25*			
	Très bon trime	stre.*			Les résultats s	ont bons. Le tra	avail est sérieux	*			
Histoire/Géographie	14,38*	13,71*	16,63*	8*	14,63*	13,84*	17,25*	11*			
	Ensemble satis	sfaisant. Pours	uivez sur cette d	dynamique.*	Bilan trimestrie	el satisfaisant.	Excellent Oral.				
Langue vivante A : Anglais	17*	14,43*	17,2*	12,4*	15,43*	14,13*	17,71*	11,43*			
	régulière et un		nestre, allié à ur ment tant dans la nuez ainsi.*		davantage end	ore votre trava	tant à l'écrit. Va il oral et soyez u savez être plus	ın élément			
Langue vivante B : Espagnol	16,56*	13,82*	17,33*	7,44*	15,17*	13,64*	16,38*	5,6*			
		participation es	e est un élève se t souvent pertin		capacités d'an	alyse, beaucou	ieux et investi. Di p de curiosité e ertinente. Poursi	tune			
Mathématiques Expertes	15,85*	14,71*	19,85*	7,95*	16,79*	14,21*	18,91*	7,08*			
	de bien faire e		très sérieux et in conseils donné .*		dans son inves	stissement dep	rès. Alexandre e uis le début de l ieux. Il est mote	année. Il fait			
Mathématiques Spécialité	19,31*	15,05*	19,44*	7,45*	19,21*	16,17*	19,4*	8,91*			
	Excellent nivea investissemen raisonnement.	t régulier. Oral	és bien exploité moteur. Des fac	es, ilités de	un travail effica	ace. Elève bien	ement toujours to investi dans les ques. Félicitatio	pépinières et			
Philosophie	12,91*	12,65*	15,33*	8,4*	16,46*	17,4*	9*				
	Assez bon trimestre, Alexandre-Stéphane est un élève attentif et dynamique en classe, il doit continuer ainsi pour progresser.* Excellent travail. Alexandre-Stéphane est un élève curieux et dynamique en classe. Sa participatic toujours très appréciée.*										
Physique-Chimie Spécialité	17,63*	13,39*	18,5*	6,38*	15,75*	12,25*	16,88*	4,17*			
	Travail sérieux participation a		n bon niveau et	une	Une bonne participation. Bon niveau.*						
Appréciation du conseil de classe	Excellent trimestre. Travail approfondi ; participation pertinente et constructive. FÉLICITATIONS. Excellent trimestre. Travail approfondi ; participation Alexandre est autonome et régurigoureux et approfondi. FELICI						et régulier, sor	travail est			

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	N*	N*	N*	N*	17,5*	15,5*	19,4*	10,1*	18,5*	16,7*	19,5*	10,5*
	(Vigipirate première s (Sauvetag	La situation sanitaire et sécuritaire (Vigipirate) n'a pas permis de conclure la première séquence de l'année (Sauvetage). Cela explique l'absence de notes ce trimestre.*						e qualité.*	* Excellent trimestre.*			
Enseignement moral et civique	N*	N*	N*	N*	N*	N*	N*	N*	20*	20*	20*	20*
	N*				N*				TB*			
Enseignement scientifique	16,6*	11,3*	16,9*	5,7*	14,2*	11,4*	15,4*	6,5*	15,6*	12,6*	19,1*	8,8*
). Un excel	onne partici lent trimest		la régularit	mestre aved té (SVT) : Un bon en	·	ation et de	Excellent t régulière (ec une impl	ication
Français	13,9*	13,2*	17,6*	10,3*	14,6*	12,4*	16,3*	8,6*	13,9*	12,5*	16,5*	9,1*
	Un excellent oral, Alexandre est très pertinent, mais il doit améliorer ses analyses à l'écrit.* Un bon trimestre, en progression. Alexandre fournit des analyses de qualité et a gagné en rigueur pour l'application des méthodes cont acquises : Alexandre fournit des analyses de qualité et a gagné en rigueur pour l'application des méthodes sont acquises : Alexandre fournit des analyses de qualité et a gagné en rigueur pour l'application des méthodes sont acquises : Alexandre fournit des analyses de qualité et a gagné en rigueur pour l'application des méthodes sont acquises : Alexandre fournit des analyses de qualité et a gagné en rigueur pour l'application des méthodes sont acquises : Alexandre fournit des analyses de qualité et a gagné en rigueur pour l'application des méthodes sont acquises : Alexandre fournit des analyses de qualité et a gagné en rigueur pour l'application des méthodes sont acquises : Alexandre fournit des analyses de qualité et a gagné en rigueur pour l'application des méthodes sont acquises : Alexandre fournit des analyses de qualité et a gagné en rigueur pour l'application des méthodes sont acquises : Alexandre fournit des analyses de qualité et a gagné en rigueur pour l'application des méthodes sont acquises : Alexandre fournit des analyses de qualité et a gagné en rigueur pour l'application des méthodes sont acquises : Alexandre fournit des analyses de qualité et a gagné en rigueur pour l'application des méthodes sont acquises : Alexandre fournit des analyses de qualité et a gagné en rigueur pour l'application des méthodes sont acquises : Alexandre fournit des analyses de qualité et a gagné en rigueur pour l'application des méthodes de						Alexandre fournit des analyses de qualité et a gagné en rigueur pour l'application des méthodes. C'est très bien, poursuivez dans				connaissan ses : Alexan	ces et les dre

Histoire/Géographie	15,5*	15,2*	18*	12,8*	16*	14,4*	18*	11,7*	17,8*	15,4*	18,3*	10,5*	
	Bon enser	nble. Pours	uivez vos e	fforts.*	Un ensem et une ass	ble sérieux iduité.*	, un travail l		Excellent trimestre, l'ensemble est sérieux et appliqué.*				
Langue vivante A : Anglais	17,4*	14,6*	17,9*	11,3*	16,9*	15,2*	17,9*	12,3*	17,2*	14*	18,6*	9,6*	
	Excellent t qualité. Co	rimestre. U ontinuez ain	ne participa si.*	ation de	Alexandre régularité Continuez	a fait preuv ce trimestre ainsi.*	ve de sérieu e. C'est bier	ıx et de		age rigoure	isfaisant, fru eux du voca		
Langue vivante B : Espagnol	14,5*	12,9*	20*	9*	12,9*	12,5*	20*	9,3*	14*	13,7*	19,3*	10,4*	
		semble à l'e s hésiter à p			Alexandre Il faut con progresse	e ce trimest e a fait des tinuer en ce r. nble conven	efforts à l'or e sens pour		Des progrès ce trimestre, le niveau est satisfaisant.*				
Mathématiques Spécialité	18,8*	12,4*	19*	6,5*	18,6*	14,4*	19,2*	10,1*	18,7*	13,3*	19,8*	5,8*	
	Excellent r maitrise du	niveau, très u Python.*	bon oral et	bonne	capacités solides qu	ujours excel de raisonne i permetten dir les notions.*	ement et de t à Alexand	s acquis re	Excellente année. Bravo! Elève moteur de la classe.*				
Numérique et Sciences Informatiques	15,4*	14,4*	20*	8*	19,8*	14,2*	19,8*	9*	20*	13,9*	20*	10,3*	
		stre, bon inv montre de			Excellent t	rimestre, él s.*	ève sérieux	ζ,	Très belle félicitations		n au cours o	de l'année,	
Physique-Chimie Spécialité	17*	13,1*	17*	9,5*	17*	14,6*	18,5*	6,8*	16,4*	15,9*	18,7*	10,7*	
	élève qui a scientifique	s satisfaisa a de réelles es. De la cu ement - oral ent*	capacités iriosité et d	е		rimestre. D 'est très bie		t du	Toujours un excellent trimestre - oral actif - de l'intérêt et de réelles capacités.*				
Appréciation du conseil de classe	trimestre satisfaisa		ultats sont participation	très on en	solides. A	trimestre, Alexandre t sa partic oteur pour ATIONS.	travaille a ipation à l'	vec oral en	Un très bon trimestre, Alexandre est enthousiaste et il constitue un élément moteur pour la classe. L'oral est très pertinent et le travail de qualité : les résultats sont très satisfaisants. FELICITATIONS.				

Appréciations des professeurs :

DISCIPLINES	APPRECIATIONS GENERALES	classer	(*) et nent de ève	Effectif classe ou groupe
Philosophie	Trimestre 1 : Assez bon trimestre, Alexandre-Stéphane est un élève attentif et dynamique en classe, il doit continuer ainsi pour progresser. Trimestre 2 : Excellent travail. Alexandre-Stéphane est un élève très curieux et dynamique en classe. Sa participation est toujours très appréciée.	14,69	7	31
Enseignement moral et civique	Trimestre 1 : Très bon trimestre. Bon Oral. Trimestre 2 : Ensemble satisfaisant. Excellent Oral.	14	16	30
Education Physique et Sportive	Trimestre 1 : Bon ensemble. Le travail et la participation sont sérieux et réguliers. Trimestre 2 : Très bon ensemble. Élève actif et motivé. Le travail, l'investissement et la participation sont sérieux et réguliers.	16,73	3	24
Mathématiques Spécialité	Trimestre 1 : Excellent niveau, des capacités bien exploitées, investissement régulier. Oral moteur. Des facilités de raisonnement. Trimestre 2 : Excellent trimestre, investissement toujours très sérieux et un travail efficace. Elève bien investi dans les pépinières et les olympiades de mathématiques. Félicitations!	19,26	2	28
Mathématiques Expertes (facultatif)	Trimestre 1 : Bon trimestre. Alexandre est très sérieux et investi. Il a envi de bien faire et à l'écoute des conseils donnés. Participation pertinente et active en classe. Trimestre 2 : Très bon trimestre et en progrès. Alexandre est constant dans son investissement depuis le début de l'année. Il fait preuve d'autonomie et de sérieux. Il est moteur au niveau de l'oral.	16,32	5	19
Histoire/Géographie	Trimestre 1 : Ensemble satisfaisant. Poursuivez sur cette dynamique. Trimestre 2 : Bilan trimestriel satisfaisant. Excellent Oral.	14,51	9	31
Langue vivante B : Espagnol	Trimestre 1 : Très bon trimestre. Alexandre est un élève sérieux et investi en classe. Sa participation est souvent pertinente et appréciée. Poursuivez ainsi. Trimestre 2 : Très bon trimestre. Elève sérieux et investi. De bonnes capacités d'analyse, beaucoup de curiosité et une participation orale active et pertinente. Poursuivez ainsi.	15,86	5	20
Physique-Chimie Spécialité	Trimestre 1 : Travail sérieux et soutenu. Un bon niveau et une participation active. Trimestre 2 : Une bonne participation. Bon niveau.	16,69	4	27
Enseignement scientifique	Trimestre 1 : Très bon trimestre. Trimestre 2 : Les résultats sont bons. Le travail est sérieux.	16,5	3	31
Langue vivante A : Anglais	Trimestre 1 : Excellent ensemble sur le trimestre, allié à une participation régulière et un bel investissement tant dans le travail personnel qu'en cours. Continuez ainsi. Trimestre 2 : Bon ensemble, solide et constant à l'écrit. Valorisez davantage encore votre travail oral et soyez un élément moteur de la classe, car vous savez être plus dynamique et investi.	16,22	3	25

^(*) 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 : Elève bien investi dans les pépinières et	
les olympiades de mathématiques.	

Appréciation du chef d'établissement :

Alexandre-Stéphane est un excellent élève, curieux et dynamique. Il s'investit pleinement dans ses apprentissages . Il a de réelles capacités d'analyse et de réflexion. Il est autonome et a une bonne prédisposition pour les matières scientifiques. Elève capable de réussir dans la voie demandée.

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:04/04/2022)

Alexandre-Stéphane TUFFREAU N°335874

à destination de :

CPGE - MPSI

Lycée Fénelon - Paris 6e Arrondissement

Objet : Projet de formation motivé

Actuellement en classe de Terminale, spécialités mathématiques et physique-chimie, option mathématiques expertes, je souhaite vivement intégrer la CPGE Fénelon en MPSI afin de poursuivre ma formation au sein d'une grande école généraliste ou une grande école de spécialité aéronautique (SUPAERO, ENSMA, ENAC).

Mon choix s'est porté sur Fénelon pour sa formation reconnue de qualité, pour ses classes à petit effectif et son suivi individualisé et bienveillant des étudiants.

Cette formation me convient parfaitement car j'aime les mathématiques et j'ai du goût pour les sciences et pour l'abstraction.

Passionné depuis tout petit d'aéronautique, je rêve de devenir ingénieur dans l'aérospatial ou encore pilote de ligne.

J'ai déjà effectué un vol d'essai sur Cessna C172. Actuellement je travaille sur un home cockpit d'Airbus A320 : je raccorde des panneaux

d'avions démantelés au simulateur de vol sur mon ordinateur. Cela implique un important travail de recherche (dans la documentation de l'appareil en anglais), l'utilisation de composants électroniques et de la programmation. Cette activité satisfait ma curiosité scientifique et m'apprend à être minutieux et rigoureux.

Je m'intéresse particulièrement aux nouvelles énergies qui pourraient révolutionner le monde de l'aéronautique.

Méthodique, rapide et autonome, j'assumerai avec sérieux la charge de travail et les exigences liées à la formation MPSI.

Avec mes salutations respectueuses,

Alexandre Tuffreau

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