# N°661598 M. PREFOT Julien Classe préparatoire scientifique MPSI Lycée International Franco-Américain [4040018Z] - San Francisco / Classe:Terminale 2022 / Série:Générale Né(e) le: 01/08/2004 Nationalité: Sexe: M

	Baccalauréat/Brevet en préparation en 2022 (diplôme frança	is)						
Baccalauréat/Brevet en préparation en 2022 (diplôme français)	éparation en 2022 (diplôme							
Académie : Etranger								
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 Economiques et Sociales Spécialité						
En classe de terminale	Enseignements de spécialité (EDS)	Mathématiques Spécialité						
		Physique-Chimie Spécialité						
	Enseignement de spécialité suivi uniquement en classe de première	Sciences Economiques et Sociales Spécialité						
	Langues vivantes	Langue de section - Anglais						
		Langue vivante A - Anglais						
		Langue vivante B - Espagnol						
	Enseignements optionnels	Mathématiques Expertes						
Récapitulatif des notes au bacc	alauréat (notation : sur 20) :							
Epreuves terminales								
	Langue et littérature écrit (option internationale) (Anglais)	Inscrit						
	Langue et littérature oral (option internationale) (Anglais)	Inscrit						
	Histoire-géographie option internationale écrit (Anglais)	Inscrit						
	Histoire-géographie option internationale oral (Anglais)	Inscrit						
	Français écrit	11						
	Français oral	9						
	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						
	Langue vivante B (Contrôle continu de première) (Espagnol)	14						
	Langue vivante B (Contrôle continu de terminale) (Espagnol)	Inscrit						
	Notes de bulletins de 1ère tous enseignements	14,91						
	Sciences économiques et sociales (SES)	15,6						
Enseignements optionnels								
	1	1						

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

Mathematiques expertes

Scolarité actuelle		

Inscrit

Année 2021/2022	Terminale / Série: Série Générale					
Scolarité	Française					
Type de formation	Terminale					
Etablissement	Lycée International Franco-Américain [4040018Z] -San Francisco					
	Etats-Unis					
Classe	Terminale 2022 (Section Internationale)					
Langue vivante A : Anglais						
Langue vivante B : Espagnol						
Mathématiques Spécialité						
Physique-Chimie Spécialité						
Mathématiques Expertes (option facultative)						
Langue et littérature étrangère en la	ngue de section					
Langue de section : Anglais						
Histoire-Géographie en langue de se	Histoire-Géographie en langue de section					
Boursier des lycées Non						
Bourses	Non boursier					

## Activités et centres d'intérêt

## 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 :

Pendant l'été après la troisième j'ai fait du volontariat à un camp d'été d'informatique ou j'était instructeur non payer pour plus de 50 heures. J'ai enseigné plusieurs langages de codage dont scratch, python et html.

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

Pendant les dernier deux étés j'ai travailler comme instructeur de tennis pour plus de 150 heures en total, à mon club de tennis local. De plus j'ai aussi suivi plusieurs stages d'intelligence artificielle (IA) organisés par les universités locales UC Berkeley, Stanford. Au stage de Stanford, j'ai découvert le cotés techniques de l'IA donc les réseaux de neurones, la reconnaissance de langage naturelle et surtout l'intérêt d'appliquer ces techniques pour résoudre des problèmes complexes dans des domaines très variés. À la fin du stage d'une semaine, pour le projet final, j'ai créé un programme qui pouvait reconnaitre si un conducteur était distrait d'après des photos. Dans un deuxième temps au stage de UC Berkeley, l'accent était entièrement sur les implication socio-économiques de l'IA, où j'ai écrit plusieurs papiers de recherches, sur plusieurs questions importantes comme si la montée de l'IA sera vraiment un destructeur d'emplois. De plus toutes les 4 années au lycée, j'ai participé à l'atelier Maths en Jeans avec une équipe de trois, où l'on a rechercher des problèmes complexe de mathématique en contactant des chercheur et en trouvant des propriété. Chaque année cette recherche se culminé dans un tribunal où l'on a présenté notre recherche devant un jury de chercheur.

## 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 :

Premièrement d'un coté linguistique et culturel, depuis mon enfance j'apprend le mandarin, en premier avec ma mère (qui est chinoise) puis à une école de mandarin chaque samedi depuis le cp. J'ai donc aujourd'hui atteint un niveau courant de mandarin, reconnue par ma note de 5/5 sur l'examen américain prestigieux Advanced Placement (AP). En ne comptant pas l'espagnol que j'étudie a l'école depuis la sixième, je suis donc courant en trois langue. De plus j'utilise ces trois langues régulièrement à la maison avec ma famille. En habitant à San Francisco j'ai eu la chance d'être exposé a de nombreuses cultures étrangère, renforcé par mes séjours régulier à l'étranger. Je reconnais l'opportunité et la fortune qui m'a été accordé avec le milieu multiculturel ou j'ai grandit. Non seulement es ce que c'a ma donner une excellent culture général, mais cela m'a permit d'avoir une perspective plus sophistiquée du monde, et de compatir avec les autres cultures dans ce monde de division que l'on vit aujourd'hui. Deuxièmement, je joue sur l'équipe compétitive de tennis à l'école et je suis capitaine de l'équipe de voile que j'ai menée a plusieurs victoire.

# Scolarité antérieure

Année 2020/2021	Première / Série: Série Générale
Scolarité	Française
Type de formation	Première
Etablissement	Lycée International Franco-Américain [4040018Z] -San Francisco
	Etats-Unis
Langue vivante A : Anglais	Langue vivante B : Espagnol
Mathématiques Spécialité	Physique-Chimie Spécialité
Sciences Economiques et Sociales Spécialité	Langue et littérature étrangère en langue de section
Langue de section : Anglais	Histoire-Géographie en langue de section (option facultative)

Année 2019/2020	Seconde / Série: Générale et Technologique
Scolarité	Française
Type de formation	Seconde
Etablissement	Lycée International Franco-Américain [4040018Z] -San Francisco
	Etats-Unis

Année 2018/2019	Troisième
Scolarité	Française
	Etats-Unis

Année 2017/2018	Quatrième
Scolarité	Française
	Etats-Unis

Année 2016/2017	Cinquième
Scolarité	Française
	Etats-Unis

## 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 Se	emestre					
	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.				
Education Physique et Sportive	15*	14*	18*	10*				
	qualité et intéressants r	mais peuvent manquer,	n et sur le terrain. Les trav parfois de détails dans le volontaire et participe ple	s commentaires et les				
Enseignement moral et civique	N*	N*	N*	N*				
	N*							
Enseignement scientifique	17*	16,5*	19*	12*				
	Très bonnes capacités de classe.*	de réflexion, d'analyse e	et de synthèse. Bon inves	tissement général en				
Histoire-Géographie en langue de section	N*	N*	N*	N*				
	Voir Histoire/Géographi	e*						
Histoire/Géographie	15,8*	16,4*	18*	14,3*				
	En géographie, lors du premier semestre nous avons traité les enjeux maritimes dans le monde. Julien a démontré un engagement irréprochable en classe et dans son travail, lui permettant de réaliser un premier semestre tout à fait satisfaisant. Julien has gotten stronger in his historical writing. His analysis has become sharper and more thesis driven. Bravo Julien!*							
Langue et littérature étrangère en langue de section	13*	15*	18*	12*				
	Very pleasing improvement in the organisation of your writing as well as the de analysis!!*							
Langue vivante A : Anglais	N*	N*	N*	N*				
	Voir langue et littérature	Voir langue et littérature étrangère en langue de section - Anglais*						
Langue vivante B : Espagnol	14*	14*	18*	14*				
	Julien is doing better and better.*							
Mathématiques Expertes	14,4*	15,5*	18,9*	12,2*				
	chercher, ce qui est très	s positif! Il te faudra mai veloppés dans les exerc	ans son raisonnement et ntenant mieux axer tes ré cices types ou les practice	visions en retravaillant				
Mathématiques Spécialité	15,1*	15,8*	19,2*	12,4*				
	Un très bon semestre dans l'ensemble, les notes (à une exception près, le bac blanc) ont toujours été au delà de 14/20, Julien a donc gagné en constance, il faudra poursuivre tes efforts. Il va falloir également commencer à revoir l'ensemble afin d'être fin prêt pour l'exal de mars. À noter, Julien semble davantage aimer chercher en mathématiques et manifest certaines dispositions pour cela. C'est très bien, tout comme ta meilleure participation à l'ocette année. Je t'encourage à continuer ainsi Julien.*							
Philosophie	17*	17*	18,5*	15*				
	d'inconscient, de raison	, d'État et de liberté à tra le grande qualité, démo	es notions de bonheur, de avers différentes approch ntrant ainsi d'excellentes	es philosophiques. Le				
Physique-Chimie Spécialité	15*	17*	19,5*	15*				
	Un bon début d'année pour Julien. Un bon investissement en classe. Il faut maintenant s'entrainer avec des exercices d'annales pour être prêt pour l'examen.*							
Appréciation du conseil de classe	Des efforts qui porter	nt leurs fruits.						

# 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	16*	17,2*	20*	4*	14*	17*	20*	10*	
	Bon travail dans l'ensemble à la fois à la maison et sur le terrain. Les travaux rendus sont de qualité et intéressants			Bonne année en classe. Julien est un élève très motivé et sportif. Cependant, le travail à la maison est trop superficiel quand rendu.*					
Enseignement moral et civique	N*	N*	N*	N*	N*	N*	N*	N*	
	N*				N*				
Enseignement scientifique	16,5*	17,5*	19,5*	15*	14*	18*	20*	14*	
	grade. His ass	ignments demo	fort reflecting in onstrate an important interpreting inf	rtant	Good work! Julien has shown interest in Science. I really encourage Julien to take more care when completing assignments in order to reach his full potential. I am totally confident that Julien will be able to increase his grades nex year.*			mpleting al. I am totally	

Français	10,25*	13.4*	16,6*	10.25*	10,3*	13.5*	16,4*	9.8*
rrançais	Semestre corre travail et de me t'impliquer dav	ect mais décevant otivation. Pour partage en cour	ant. En cause, uprogresser et ré s et faire un trav régulier et rigou	un manque de eussir, tu dois vail de	<i>'</i>	ne, peu de trava	· · · · · ·	- , -
Histoire-Géographie en langue de section	14*	16,7*	20*	14*	13,3*	15,9*	19*	12,6*
Section	strong analytic semester he's	al voice these p gotten still stroi	I strength and ha bast couple of y nger at reflectin a thesis- based	ears. This g upon and	analytical voice. We will develop his strength in cra dynamic thesis-based essay. This will serve him fo			
Histoire/Géographie	16*	17,5*	19*	16*	14,7*	17,1*	19*	13,9*
	intellectuelles of plus régulier et	de très bon nive t améliorer l'exp er des compéte	stre et a montré eau. Il faudra êt pression écrite e nces qui sont de	re désormais et orale pour	du travail rend preuve de séri L'année de Te	avec quelques u, cependant da eux et d'engage rminale sera ex le et ses qualité njeu.*	ans l'ensemble ement dans la n igeante, mais s	l'élève fait natière. es capacités
Langue et littérature étrangère en langue de section	12*	14*	16*	11*	11*	14*	17*	11*
	able to succee perhaps becau and now hybrid well in this cou	d in handing his use of the digita d teaching. He l	nent in class, bus work in on tim I demands thrown the potential onfident he will the semester.*	e - or at all - ugh on-line Il to do really	n Julien continues to be engaged in class, though there is s some work to be done to improve his ability to explore the topics in the detail required and to support each claim with evidence from the text. With the demands of the technologremoved for his submissions, I am confident he will make steady progress next year!*			
Langue vivante A : Anglais	N*	N*	N*	N*	N*	N*	N*	N*
	Voir langue et	littérature étran	gère en langue	de section*	Voir langue et	littérature étran	gère en langue	de section*
Langue vivante B : Espagnol	15*	16*	17*	13*	14*	14*	18*	12*
	Julien is a seri	ous student this	s year.*		Julien worked	Julien worked fine this year.*		
Mathématiques Spécialité	15*	16,6*	19,6*	13,6*	14*	15,9*	19,7*	12*
	Julien. La faute (tous les devoi incomplets). Le suffisamment r que les évalua davantage de organisation et à fait capable o	e à un manque rs maisons son es méthodes de maitrisées par r tions devienner mal (cf le test s ton investisser d'être brillant Ju aires pour y arri	en en-deçà des de constance d t rendus en reta e cours ne sont nanque de trava nt plus difficiles, ur les suites). Il ment dans le tra ilien, à toi donc iver. Si tu as be	lans le travail ard et/ou pas ail et donc dès Julien a faut revoir ton avail. Tu es tout de fournir les	Un début délicat mais tu as su rebondir et t'améliorer, résultats ont bien progressé. Essaie de tirer les leçon cette expérience de manière à ce qu'elle ne se reproplus. J'attends donc l'an prochain une année à la hau de cette fin de semestre, je compte sur toi Julien!*			es leçons de se reproduise à la hauteur
Physique-Chimie Spécialité	18,5*	17,5*	19,5*	13,5*	15,1*	17*	19,4*	13,9*
	Un investissen Une écoute att	entive des con	une volonté de seils afin de pro faut faire et refa	gresser. Afin	e. Un bon investissement dans les différentes activités proposées en classe. Des efforts ont été fournit au cours de semestre. Conseil : Afin de bien commencer l'année de Terminale, faire les révisions proposées pour l'été.*			
Sciences Economiques et Sociales Spécialité	16,62*	15,78*	18,77*	14,15*	14,5*	16,14*	18,5*	13,5*
Opediante	Très bon semestre. L'attitude en classe est tout à fait sérieuse. Continuez ainsi.*  Bon ensemble, les résultats restent tout à fait conve bien qu'en baisse ce semestre. L'attitude en classe studieuse et l'écoute importante. Cependant, attent bien respecter la méthodologie de l'argumentation. L'ensemble reste solide.*					classe est attention à		
Appréciation du conseil de classe	the learning context keep nonetheless privilege of n Julien seems a responsible respect, disc willingness ir challenges n stop coming. his academic	s us distant for had the had the heeting with J is to be en young man ipline, and in learning every seem to 1 hope to offer and leavors as his	te start in Adverom one anothulien on a few who demonster when this yer Julien more advisor desp	ner, I've v occasions. rates ear's	While I trust Julien knows he can come to me for anything, rarely do we get the chance to check-in with one another. Th hybrid learning environment has done little to improve relations in Advisory as we all continue to miss each other week-to-week for various reasons. Julien has nonetheless made efforts to meet with me and for that I'm grateful. I commend Julien for his accomplishments this year.			another. The relations in eek for with me and

# Appréciations des professeurs :

DISCIPLINES	APPRECIATIONS GENERALES	Note(*) et classement de l'élève		Effectif classe ou groupe
Langue vivante A: Anglais	Note voir Langue et Lit		0	17
Langue vivante B : Espagnol	Julien a fait des progrès, mais il a encore des lacunes importantes.	10	15	15
Enseignement moral et civique	Élève motivé qui aime le débat et échanger des idées.	15	14	28
Mathématiques Expertes (facultatif)	Les capacités sont là mais l'investissement de Julien manque de constance pour espérer briller au sein d'un groupe de qualité.	11,2	17	17
Physique-Chimie Spécialité	Julien est régulier dans son travail et est intéressé par les sciences. Il travaille de façon efficace en groupe et sait bien s'exprimer à l'oral. Un très bon travail en activités expérimentales.	12,3	12	12
Mathématiques Spécialité	Julien peut tout à fait bien réussir en CPGE. Cependant, ses résultats bien que satisfaisants ne reflètent pas ses capacités, la faute à un manque de maturité.	15,9	11	22
Histoire-Géographie en langue de section : Anglais	Élève intéressé par les enjeux historiques et géographiques. Il est en mesure de produire un travail de très bonne qualité, même s'il manque parfois de régularité.	15	16	23
Education Physique et Sportive	Julien est un élève sérieux et déterminé. Son travail écrit démontre une connaissance certaine des notions théoriques vues en classe. Félicitations!	15,25	7	28
Langue et littérature étrangère en langue de section : Anglais	Julien has worked well through the programme, and has made pleasing improvement in his writing and critical thinking skills.	14	14	14
Enseignement scientifique	Élève sérieux et autonome qui a produit un travail de qualité tout au long de l'année. Très bonnes capacités de réflexion et de synthèse à l'écrit ainsi qu'à l'oral, et une bonne curiosité sur les différents sujets abordés en classe. Julien a bien su travailler en groupe et collaborer avec ses camarades sur des projets.	17	11	28
Philosophie	Élève très impliqué en philosophie, il démontre des capacités d'analyse tout à fait satisfaisantes et fait preuve d'esprit critique avec pertinence.	17	8	14
Histoire/Géographie	Voir Histoire-Géographie en section américaine	15	16	23

<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 : Assez satisfaisante	-	Capacité à s'investir : Satisfaisante
- Autonomie : Satisfaisante	-	Engagements et responsabilités de l'élève au sein de l'établissement :
	No	n

# Appréciation du chef d'établissement :

Elève intelligent, sympathique, capable de réussir; de bonnes capacités pas toujours exploitées; bon comportement général.

# 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 : Assez satisfaisante	Niveau de la classe : Très Bon

## Projet de formation motivé (Saisie le:08/04/2022)

# Julien PREFOT N°661598

à destination de :

**CPGE - MPSI** 

Lycée Fénelon - Paris 6e Arrondissement

Objet : Projet de formation motivé

### Madame, Monsieur,

Je souhaite développer mes études et ma carrière autour de l'intelligence artificielle (IA) et dans un contexte international. De parents français et chinois, trilingue et élevé dans un milieu très international à San Francisco, je souhaite prendre avantage de ces atouts pour mes études et ma carrière.

J'ai une grande affinité pour les maths et en particulier la résolution de problèmes complexes et abstraits. J'apprécie aussi la physique, la chimie et les sciences humaines. En marge du lycée, j'ai suivi plusieurs stages d'IA organisés par les universités locales, UC Berkeley et Stanford, où j'ai non seulement découvert les aspects techniques de l'IA, mais aussi ses implications socio-économiques et leur importance. Je souhaite donc me diriger vers une formation qui me permet de développer mes compétences pour gérer les innovations autour de l'IA. Dans ce but, je souhaite aquerir des fondations forte en en mathématique a la prépa pour avoir les options pour étudier l'informatique et l'IA au plus haut niveaux et suivre mon projet d'étudiant.

Je souhaite ensuite suivre une grande école en france puis un doctorat en IA aux Etats-Unis pour m'orienter vers un emploi dans une société très innovante en Europe, Asie ou aux Etats-Unis. Je suis donc extrêmement motivé pour intégrer la prépa au lycée fénelon car le programme rigoureux de maths est en accord avec mon projet étudiant.

Cordialement,

Julien Prefot

## 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