


N°557963	M. NAGLER Sullivan	
	Classe préparatoire scientifique MPSI	
Lycée Georges Brassens [0754684J] - Paris 19e Arrondissement / Classe: T02 / Série: Générale		
Né(e) le: 28/12/2004	Nationalité: Sexe: M	

Baccalauréat/Brevet en préparation en 2022 (diplôme français)

Baccalauréat/Brevet en préparation en 2022 (diplôme français)	Numéro d'inscription au Bac : 02045693079 / Série : Série Générale	
Académie : Paris		
Langue vivante 1 : Anglais	Langue vivante 2 : Allemand	
Récapitulatif des enseignements 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 - Allemand
	Enseignements optionnels	Mathématiques Expertes
		Musique
Récapitulatif des notes au baccalauréat (notation : sur 20) :		
Epreuves terminales		
	Français écrit	8
	Français oral	17
	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)	13,9
	Histoire - Géographie (Contrôle continu de terminale)	Inscrit
	Langue vivante A (Contrôle continu de première) (Anglais)	15,4
	Langue vivante A (Contrôle continu de terminale) (Anglais)	Inscrit
	Langue vivante B (Contrôle continu de première) (Allemand)	14,8
	Langue vivante B (Contrôle continu de terminale) (Allemand)	Inscrit
	Notes de bulletins de 1ère tous enseignements	15
	Sciences de la Vie et de la Terre	13,7
Enseignements optionnels		
	Mathématiques expertes	Inscrit
	Musique	Inscrit

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

Scolarité actuelle

Année 2021/2022	Terminale / Série: Série Générale
Scolarité	Française
Type de formation	Terminale
Etablissement	Lycée Georges Brassens [0754684J] -Paris 19e Arrondissement
	- 75 Paris
Classe	T02
Langue vivante A : Anglais	
Langue vivante B : Allemand	
Mathématiques Spécialité	
Physique-Chimie Spécialité	
Musique (option facultative)	
Mathématiques Expertes (option facultative)	
Boursier des lycées	Non
Bourses	Non boursier

Expériences d'encadrement ou d'animation :

Depuis le début de l'année scolaire, je supervise le travail scolaire d'un enfant en classe de 5ème, l'aidant à faire ses devoirs pour un total de 3 heures 30 par semaine.

Le samedi, je donne des cours de piano et d'électronique à un ami, en échange de quoi, il m'aide en Mathématiques expertes.

Durant ces cours d'électronique, je conçois et anime des projets variés (de la fabrication d'une lampe à l'aide de l'impression 3D jusqu'aux protocoles de puissance USB-C PD). Mon ami et moi travaillons sur la conception d'un régénérateur de piles alcaline (en régénérant des piles non rechargeables, il est possible de les réutiliser jusqu'à 10 fois). De plus, nous avons aussi conçu une batterie externe avec un panneau solaire intégré. Mon engagement écologique m'incite à conserver les déchets d'impressions 3D pour les recycler dans une machine (filamenteuse) dont la construction est prévue pour les vacances d'été. À l'aide d'une amie menuisière, je prévois de faire des ateliers recyclage, principalement pour la fabrication de nouveaux filaments pour l'impression 3D.

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

Durant le premier confinement, j'ai mis en place la fabrication de visières de protection contre le Covid imprimées en 3D. Mon frère aîné s'occupait des commandes et des livraisons. Au total, 270 visières ont été fabriquées et distribuées bénévolement, dont 50 pour le théâtre national de Chaillot. La Mairie du 9ème, ayant commandé des visières, a apprécié l'engagement, et diffusé dans le numéro spécial de leur journal d'information un encadré permettant de nous contacter; Ainsi qu'un message sur leur compte Twitter: "Corentin et Sullivan Nagler, deux frères, fabriquent depuis chez eux (boulevard de Rochechouart) avec leur imprimante 3D des visières de protection pour le personnel soignant et les commerçants. Pour commander : lesfreresnagler@lesmimipinson.com" <https://twitter.com/Mairie9Paris/status/1252262858370322432?t=Ppnw-vog3Y0qNdYJXQ-I4Q&s=19>

Expériences professionnelles ou les stages que vous avez effectués :

Dans l'exposition "Beirut 6.06 pm" de Naïade Delapierre, j'ai fabriqué 1400 avions en papier, ainsi que dix lampes. Vidéo de cette partie de l'exposition: <https://urlz.fr/hVJh>

Ce mois de mars, j'ai fabriqué pour le spectacle "La femme au marteau" à la maison de la Culture de Seine-Saint-Denis (MC93), six monuments imprimés en 3D (de la tour Eiffel à la statue de la liberté), que nous pouvons voir sur le site de la MC93: <https://www.mc93.com/magazine/la-femme-au-marteau>

Le spectacle de danse contemporaine PEAUX s'est joué sur la scène nationale d'Alençon au mois de mars 2022. Il expose le rapport que nous avons avec notre peau. Pour ce spectacle, j'ai réalisé une lampe portable en forme d'œil avec gestion de la puissance (LEDet Li-Po). Ainsi, j'ai modélisé puis imprimé la coque en 3D car les contraintes étaient la portabilité et la discrétion.

Durant mon temps libre je confectionne des drones de courses, mon record est de 158 km/h. Ainsi, en installant une caméra, je peux faire des vidéos, comme cette présentation du "Clos des gîtes" composé de quatre locations. Lien YT: <https://www.youtube.com/watch?v=kYS-nGn6QaQ>

Dernièrement, pour le spectacle du lycée Georges Brassens. J'ai mené une représentation de danse avec un drone: "Terre et espace". Ainsi, les deux danseuses et le drone interagissent ensemble sur la musique de Rey dans Star Wars.

https://youtu.be/6y59qwf_YWg

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 :

Aident souvent mes proches en informatique. J'ai ainsi atteint la certification niveau 5 en résolution de problème technique sur Pix. Ainsi, j'ai une certification au niveau minimum de 3 dans toutes les compétences.

En informatique, j'ai suivi le cours C++ sur openclassroom. J'ai acquis les bases nécessaires pour faire de la programmation sur microcontrôleur type atmega/attiny (style arduino). Je fais beaucoup d'électronique, de la conception sur logiciel de CAO (fusion 360, pcb et modélisation 3D) du projet à la réalisation (coques des circuits souvent imprimées en 3D). J'ai une connaissance rudimentaire des cartes raspberry pi, j'ai fabriqué une "game boy", un minuteur de cuisine ainsi qu'un jeu pong 1D. De plus, la participation à la Maker Faire Paris en novembre 2019 (salon de l'électronique et de la mécanique amateur ainsi que du Do It Yourself) m'a confortée dans mes passions scientifiques et plus précisément en électronique.

D'autre part, je suis percussionniste depuis 9 ans. Je joue du piano jazz depuis 10 ans et je suis Choriste en 9ème année en filière voix 4.

De plus, je participe à un atelier de musique latine depuis 4 ans au conservatoire municipale du 9ème

Scolarité antérieure

Année 2020/2021	Première / Série: Série Générale
Scolarité	Française
Type de formation	Première
Etablissement	Lycée Georges Brassens [0754684J] -Paris 19e Arrondissement
	- 75 Paris
Langue vivante A : Anglais	Langue vivante B : Allemand
Mathématiques Spécialité	Physique-Chimie Spécialité
Sciences de la vie et de la Terre Spécialité	Musique (option facultative)

Année 2019/2020	Seconde / Série: Générale et Technologique
Scolarité	Française
Type de formation	Seconde
Etablissement	Lycée Georges Brassens [0754684J] -Paris 19e 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	13,75*	16,42*	19,5*	10*
	Bon semestre. Elève sérieux qui, par ses efforts, a bien progressé en natation.*			
Enseignement moral et civique	15,5*	14,88*	17,5*	11,5*
	Un semestre solide. De l'intérêt pour les activités proposées.*			
Enseignement scientifique	13,8*	14,49*	19,1*	9,3*
	De bons résultats dans l'ensemble. Elève sérieux et bien investi. Poursuivez dans cette voie.*			
Histoire/Géographie	13,52*	13,55*	16,27*	9,51*
	Un semestre assez satisfaisant. Sullivan est sérieux mais manque encore de méthode dans la mise en place des analyses écrites. Il ne doit pas se décourager!*			
Langue vivante A : Anglais	14,26*	16,03*	19,93*	11,65*
	Bon travail, élève sérieux même si on aimerait vous entendre plus à l'oral!*			
Langue vivante B : Allemand	16,61*	16,48*	19,31*	13,58*
	Elève sérieux. Vous êtes capable d'améliorer facilement vos résultats.*			
Mathématiques Expertes	14,53*	13,87*	18,61*	10,11*
	Bon investissement dans l'enseignement optionnel.*			
Mathématiques Spécialité	14,6*	13,06*	18,8*	8,7*
	Toujours beaucoup d'entrain et de bons résultats à l'écrit. Continuez comme ça.*			
Musique	18*	17,45*	18*	16*
	Bon semestre.*			
Philosophie	11*	12,97*	18,44*	8,64*
	De bonnes qualités d'analyse. Il faut améliorer la forme à l'écrit.*			
Physique-Chimie Spécialité	15*	14,47*	18,4*	11*
	Un semestre satisfaisant. Sullivan est curieux, enthousiaste et intéressé, très investi en classe. Il détient de bonnes capacités d'analyse et de raisonnement. Les écrits deviennent de plus en plus précis. Poursuivez ainsi, c'est très encourageant.*			
Appréciation du conseil de classe	Des résultats satisfaisants dans l'ensemble. Elève sérieux et intéressé. Les écrits sont encore perfectibles en travaillant toujours méthodiquement. Poursuivez vos efforts, vous êtes sur la bonne voie.			

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	16,5*	17,01*	20*	12,75*	N*	N*	N*	N*
	Un investissement régulier et sérieux.*				Enseignement annualisé. L'élève n'a pas EPS ce semestre.*			
Enseignement moral et civique	N*	N*	N*	N*	N*	N*	N*	N*
	horaires aménagés - enseignement non dispensé*				horaires aménagés - enseignement non dispensé*			
Enseignement scientifique	17,99*	14,9*	19,56*	9,89*	16,45*	16,1*	18,87*	13,06*
	Très bon travail, sérieux et régulier. Continuez.*				Bon semestre, travail sérieux et régulier.*			
Français	8,5*	11,5*	16*	7,5*	9*	11,91*	16,75*	8,25*
	Elève très sérieux et très motivé. Soyez plus rigoureux dans vos productions écrites et exploitez davantage vos intuitions.*				Elève très sérieux et très motivé, investi en cours. Sullivan mieux exploiter ses intuitions, approfondir ses analyses et gagner en rigueur à l'écrit.*			
Histoire/Géographie	12,67*	11,83*	18*	6,63*	14,47*	13,35*	18*	6,86*
	Un ensemble convenable. Les productions écrites doivent gagner en rigueur sur les plans de l'organisation des idées et de l'expression des connaissances.*				Elève dont la participation est toujours active et pertinente à l'oral. Le travail écrit peut encore gagner en rigueur et profondeur.*			
Langue vivante A : Anglais	14,7*	14,66*	20*	7*	15,93*	15,35*	19,75*	10,25*
	Très bons résultats: en progrès cette fin de semestre (expression écrite notamment). Des qualités de réflexion et d'analyse qui devront être manifestées à l'oral. Osez vous exprimer et intervenir en cours.*				Très bon ensemble: des efforts et des progrès ce semestre. Sérieux, motivation et bonne volonté. Des qualités d'analyse et de réflexion à l'écrit qui gagneraient à être servis par une langue plus riche, plus variée, plus syntaxiquement correcte. Bravo!*			
Langue vivante B : Allemand	13,95*	15,68*	19,38*	8,12*	15,49*	14,97*	18,94*	7,99*
	En progrès tout au long du trimestre. Continuez à consolider les bases acquises et participez davantage à l'oral.*				Une progression tout au long de l'année. Continuez à consolider vos acquis grâce à votre travail personnel. Bravo!*			

Mathématiques Spécialité	14*	14,24*	18*	9*	14*	13,11*	19,5*	5*
	Bel esprit d'ingénierie. Le cours est su et le travail est fait. Poursuivez ainsi et n'hésitez pas à travailler la programmation sur votre temps libre si vous en avez le goût.*				Bel enthousiasme et des écrits solides. Tous les DM ont été rendus. Bon semestre.*			
Musique	N*	20*	20*	20*	20*	19,2*	20*	16*
	Des productions musicales de grande qualité : un élément moteur dans l'atelier.*				Excellent semestre. Sullivan met ses compétences et sa créativité au service des projets communs avec brio.*			
Physique-Chimie Spécialité	11,86*	11,87*	19,46*	6,46*	13,82*	13,02*	19,38*	6,53*
	Des résultats satisfaisants grâce à un changement de méthode en cours de semestre : vous avez su gagner en rigueur dans vos devoirs écrits. Continuez vos efforts et pensez à bien appliquer les méthodes vues en cours. Bonnes participation et motivation.*				Un semestre satisfaisant. Beaucoup de motivation en classe. Il faut toutefois améliorer vos écrits en travaillant plus rigoureusement.*			
Sciences de la vie et de la Terre Spécialité	12,14*	10,87*	17,95*	4,14*	15,12*	11,65*	17,68*	6,43*
	Assez bon ensemble. Sullivan est un élève vif d'esprit qui fait preuve de bonne volonté et d'un bon esprit logique. Il doit axer ses efforts sur la méthode de l'écrit: des progrès très prometteurs. Avec plus de rigueur et d'approfondissement ce sera top*				Quels progrès! Bravo! Sullivan a su écouter les conseils. Ses productions ont gagné en méthode et qualité. Enfin son raisonnement scientifique est correctement mis en valeur. Félicitations !*			
Appréciation du conseil de classe	Ensemble très honorable. De belles qualités. Poursuivez vos efforts notamment en Histoire-géographie et en Français.				Bon semestre. Bon investissement en cours. Bons résultats. Bilan positif.			

Appréciations des professeurs :

DISCIPLINES	APPRECIATIONS GENERALES	Note(*) et classement de l'élève		Effectif classe ou groupe
Mathématiques Spécialité	Toujours beaucoup d'entrain et de bons résultats à l'écrit. Continuez comme ça.	14,6	7	28
Physique-Chimie Spécialité	Un semestre satisfaisant. Sullivan est curieux, enthousiaste et intéressé, très investi en classe. Il détient de bonnes capacités d'analyse et de raisonnement. Les écrits deviennent de plus en plus précis. Avis très favorable pour les vœux demandés.	15	5	13
Philosophie	De bonnes qualités d'analyse. Il faut améliorer la forme à l'écrit.	11	22	30
Mathématiques Expertes (facultatif)	Bon investissement dans l'enseignement optionnel.	14,53	6	14
Enseignement moral et civique	Un semestre solide. De l'intérêt pour les activités proposées.	15,5	9	30
Histoire/Géographie	Un semestre satisfaisant. Sullivan est très sérieux mais peut encore gagner en rigueur dans les productions écrites.	13,52	16	30
Musique (facultatif)	Bon semestre.	18	1	10
Langue vivante A : Anglais	Bon travail, élève très sérieux et motivé!	14,26	21	29
Education Physique et Sportive	Bon semestre. Elève sérieux qui, par ses efforts, a bien progressé en natation.	13,75	24	30
Langue vivante B : Allemand	Un niveau satisfaisant.	16,61	4	11
Enseignement scientifique	De bons résultats dans l'ensemble. Élève sérieux et bien investi.	13,8	19	30

(*) moyenne des notes des deux premiers trimestres de l'année de Terminale en cours.

Eléments d'appréciation saisis par le professeur principal :

<ul style="list-style-type: none"> - Methode de travail : Très satisfaisante - Autonomie : Très satisfaisante - Détail des engagements et responsabilités de l'élève et/ou autres éléments d'appréciation du profil : Représentation lycéenne : Délégué du conseil de la vie lycéenne, Membre du conseil d'administration <p>Depuis deux ans, Sullivan a fait preuve d'un investissement sans faille au CVL.</p> <p>Sullivan a mené de front un double cursus très exigeant avec sa pratique artistique d'une part et la poursuite d'une scolarité générale au Lycée Brassens d'autre part, témoignant d'une très grande maturité.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Capacité à s'investir : Très satisfaisante - Engagements et responsabilités de l'élève au sein de l'établissement : Oui
--	--

Appréciation du chef d'établissement :

<p>Élève qui a su mener de front un double cursus scolaire et artistique exigeant. Beaucoup de sérieux, une bonne implication en classe et une attitude exemplaire. Les résultats sont très bons grâce à des bases solides et à une bonne maîtrise des méthodes. Une grande polyvalence et une réelle motivation pour les études envisagées. Doit réussir grâce à ses qualités d'analyse et de synthèse et à son aptitude à produire un travail soutenu et autonome.</p>
--

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

Sullivan NAGLER
N°557963

à destination de :
CPGE - MPSI
Lycée Fénélon - Paris 6e Arrondissement

Objet : Projet de formation motivé

Madame, Monsieur,

J'ai acquis un socle de compétences scientifiques grâce aux spécialités Mathématiques, Physique, Chimie et en 1ère, Science de la Vie et de la Terre. Je suis également l'option Mathématiques Expertes. Je souhaite dans cette classe préparatoire MPSI, approfondir mes connaissances dans le domaine des sciences. Je lis des articles scientifiques tant francophones que anglophones et j'utilise une grande partie de mon temps libre aux expérimentations en électronique. À l'aide de maintes ressources internet, j'ai pu mener les projets énumérés dans mon expérience professionnelle. Attiré par le pilotage de drone de course, je m'intéresse plus particulièrement à la physique, tant mécanique que énergétique. De plus, l'impression 3D m'a permis d'explorer la physique des matériaux en essayant des drones imprimés en plastique. Après votre classe préparatoire, je souhaite intégrer une école d'ingénieur en électronique, car au terme de ma formation, je voudrais devenir accessoiriste électronicien dans le monde du spectacle. Impliqué dans ce domaine grâce à mes activités musicales et passionné par l'ingénierie grâce à mes projets personnels, je souhaite approfondir mes compétences dans les deux domaines pour les réunir dans mon activité professionnelle..

Ainsi ma motivation est à la hauteur de ma passion pour les sciences,

Bien cordialement,
Sullivan NAGLER

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 :

Eligibilité:**Non Eligible**