


N°604259	M. BENBARUK Eli	
	Classe préparatoire scientifique MPSI	
Lycée Janson De Sailly [0750699C] - Paris 16e Arrondissement / Classe:TALE 06 / Série:Générale		
Né(e) le: 09/11/2004	Nationalité: Sexe: M	

Baccalauréat/Brevet en préparation en 2022 (diplôme français)

Baccalauréat/Brevet en préparation en 2022 (diplôme français)	Numéro d'inscription au Bac : 01845085662 / Série : Série Générale	
Académie : Paris		
Langue vivante 1 : Anglais	Langue vivante 2 : Italien	
Récapitulatif des enseignements 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 - Italien
	Enseignements optionnels	Mathématiques Expertes
Récapitulatif des notes au baccalauréat (notation : sur 20) :		
Epreuves terminales		
	Français écrit	10
	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)	14,1
	Enseignement scientifique (Contrôle continu de terminale)	Inscrit
	Histoire - Géographie (Contrôle continu de première)	15
	Histoire – Géographie (Contrôle continu de terminale)	Inscrit
	Langue vivante A (Contrôle continu de première) (Anglais)	15,8
	Langue vivante A (Contrôle continu de terminale) (Anglais)	Inscrit
	Langue vivante B (Contrôle continu de première) (Italien)	18,8
	Langue vivante B (Contrôle continu de terminale) (Italien)	Inscrit
	Notes de bulletins de 1ère tous enseignements	15,12
	Numérique et sciences informatiques	15,3
Enseignements optionnels		
	Mathématiques expertes	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 Janson De Sailly [0750699C] -Paris 16e Arrondissement
	- 75 Paris
Classe	TALE 06
Langue vivante A : Anglais	
Langue vivante B : Italien	
Mathématiques Spécialité	
Physique-Chimie Spécialité	
Mathématiques Expertes (option facultative)	
Boursier des lycées	Non
Bourses	Non boursier
Détails	Décès familial proche début deuxième trimestre de terminale

Expériences d'encadrement ou d'animation :

-Je donne des cours particuliers de mathématiques payants une semaine sur deux à des collégiens de la 6ème à la 3ème. Cela me demande : de la régularité, de la préparation aux évaluations et un suivi régulier des programmes et de la pédagogie ...

-J'ai également créé un groupe de travail avec trois de mes camarades de classe. Nous nous retrouvons pratiquement chaque soir pour travailler et nous entraider puis nous tester sur des connaissances nouvelles. Je partage avec eux mes découvertes issues des revues auxquelles je suis abonné : The Wired, TechCrunch ou Science et Avenir.

De plus, je participe activement au club de mathématiques de mon lycée où j'ai proposé plusieurs exposés par exemple pour partager des tutoriels que j'ai trouvés très intéressants sur YouTube notamment avec la chaîne 3Blue1Brown.

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

Je suis engagé dans une association caritative appelée « Hessed Paris » qui apporte son aide à des familles dans le besoin. Je récolte avec les autres bénévoles, des plats préparés et des denrées alimentaires auprès de commerçants et restaurateurs que nous redistribuons sous forme de paniers repas à 25 familles chaque semaine.

Outre ma participation à la constitution des paniers pour les familles avec les autres bénévoles, mon rôle au sein de l'association est d'être responsable de la communication interne (via un groupe WhatsApp) ainsi que la recherche ou l'accueil de nouveaux bénévoles pouvant potentiellement rejoindre l'association car, hélas, nous ne serons jamais assez nombreux.

Nous sommes à ce jour 15 membres actifs et aidons 25 familles régulièrement.

Nous tentons d'accroître nos actions caritatives en multipliant nos donateurs pour nous permettre d'aider de plus en plus de familles.

Expériences professionnelles ou les stages que vous avez effectués :

J'ai une soif constante d'apprendre quel que soit le domaine d'activité, dans un cadre scolaire ou en autonomie.

Passionné par les sciences, j'ai une grande appétence pour les mathématiques, l'informatique et la robotique.

J'ai acquis des compétences par des formations en ligne, tutos Youtube, sites spécialisés (CodeAcademy, OpenClassroom) que j'ai mis en œuvre dans mes différents projets.

J'ai 3 certifications : MOOC Polytechnique (Maths/Physique) et CS50's «Introduction to Artificial Intelligence with Python» d'Harvard (en anglais).

J'ai créé un projet d'entreprise avant la COVID. Ce projet permettait aux clients de restaurants de vivre une expérience de consommation unique via la digitalisation des menus.

Les clients accédaient ainsi à l'univers du restaurant via le scan d'un QR code : description et photos des plats, provenance produits, apports caloriques, type de cuisson, allergènes...

J'ai pu installer et tester mon application dans un restaurant.

La Covid a rendu mon projet d'autant plus utile du fait de la situation sanitaire mais beaucoup d'entreprises spécialisées se sont lancées dans ce domaine avec l'arrivée de la pandémie. J'ai la satisfaction d'avoir été un pionnier!

J'ai réalisé des projets informatiques variés:

- chatbot « garçon de café »
- styliste virtuel proposant des tenues composées avec votre propre garde-robe
- trading bot.

J'étudie la conception d'une I.A. qui reconnaîtrait les émotions et pourrait comprendre les humeurs des gens pour en tenir compte.

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 :

Suivi régulier de nombreux Podcasts:

- Ex machina, quand les robots remplacent les journalistes (Dauphine numérique)
- Génération do it yourself (Stefani)

Participation au salon Vivatech 2021 que j'ai trouvé passionnant. Je rêve de pouvoir visiter un jour le CES Las Vegas pour y découvrir les dernières innovations technologiques

Suivi régulier de l'actualité générale via différents médias: Figaro, New York Times, Bloomberg

J'apprécie beaucoup les domaines de l'économie et de l'entrepreneuriat et m'informe via différents supports : Mon financier, Odyssée de l'entrepreneur.

Je suis avec intérêt depuis plusieurs années les systèmes de monnaies décentralisés, la blockchain, les cryptomonnaies et récemment les NFT

Passionné d'art et d'architecture, j'ai créé un groupe avec des camarades de classes et des amis où chaque mois nous organisons des sorties culturelles dans des musées, cinémas, spectacles (Palais de la Découverte, Cité des Sciences...). J'ai visité de très beaux musées tant en France qu'à l'étranger comme le

Guggenheim, MET ou MOMA à New York bien que nous disposions à Paris du plus beau musée du monde : le Louvre, mon préféré!

J'apprécie particulièrement le travail de quelques designers comme Ora Ito ou l'architecte Pitsou Kedem dont les réalisations très pures allient simplicité et élégance

Je pratique régulièrement plusieurs activités sportives comme la course, golf, boxe

J'ai un correspondant au Texas, rencontré en voyage, avec qui j'échange depuis 6 ans en anglais

Scolarité antérieure

Année 2020/2021	Première / Série: Série Générale
Scolarité	Française
Type de formation	Première
Etablissement	Lycée Janson De Sailly [0750699C] -Paris 16e Arrondissement
	- 75 Paris
Langue vivante A : Anglais	Langue vivante B : Italien
Mathématiques Spécialité	Physique-Chimie Spécialité

Année 2019/2020	Seconde / Série: Générale et Technologique
Scolarité	Française
Type de formation	Seconde
Etablissement	Lycée Janson De Sailly [0750699C] -Paris 16e 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 Trimestre				2ème Trimestre			
	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.
Education Physique et Sportive	17,5*	15,88*	19,5*	9*	14,5*	14,85*	20*	10,5*
	Très bon ensemble, élève très sérieux qui participe très activement*				Ensemble satisfaisant de compétences atteint en Tennis de table, bonne participation*			
Enseignement moral et civique	N*	N*	N*	N*	17*	17,32*	18*	14*
	N*				N*			
Enseignement scientifique	17,25*	14,44*	19,25*	7,75*	14,37*	13,85*	16,89*	9,86*
	Elève investi et dynamique. C'est satisfaisant! *				En SVT: Elève sérieux qui s'est investi dans les activités proposées. En SP: très bon trimestre.*			
Histoire/Géographie	12,9*	12,94*	17,18*	6,9*	16,72*	13,73*	17,68*	10*
	Assez bon travail. Trimestre tout à fait correct.*				Très bon trimestre. De très nets progrès. La mise en œuvre des méthodes et un travail approfondi ont porté leurs fruits.*			
Langue vivante A : Anglais	13,81*	14,76*	18,6*	6,9*	16,49*	15,84*	18,59*	9,49*
	Le niveau est correct mais Eli vit sur ses acquis et ne travaille pas suffisamment pour progresser.*				Un travail toujours sérieux et de grande qualité.*			
Langue vivante B : Italien	20*	17,33*	20*	4*	18,45*	16,19*	19,82*	1*
	Excellente implication dans le travail demandé.*				Eli confirme ses qualités dans cette discipline et obtient les résultats qu'il mérite. C'est un très beau parcours scolaire.*			
Mathématiques Expertes	11,5*	15,07*	20*	8*	18*	15,38*	20*	4,5*
	Résultats assez satisfaisants. Travail sérieux.*				Excellent trimestre*			
Mathématiques Spécialité	14,81*	13,65*	19,17*	4,33*	15,02*	13,89*	19,81*	6,39*
	Un ensemble très satisfaisant. Elève particulièrement sérieux, attentif et appliqué. Un niveau solide. Poursuivez ainsi.*				Un bon ensemble ! Toujours très régulier, élève qui fait preuve d'un grand investissement. Le travail est de qualité.*			
Philosophie	11,5*	10,84*	15*	5*	11,5*	10,8*	15*	5*
	Un trimestre assez satisfaisant, avec à la clé des progrès qu'il faut confirmer.*				Vous êtes sérieux, concentré sur votre travail et vous avez encore devant vous une bonne marge de progression !*			
Physique-Chimie Spécialité	13,3*	12,3*	18,1*	5*	13,7*	13,1*	18,4*	8,3*
	Elève sérieux. Ensemble assez satisfaisant.*				Élève sérieux et intéressé. Un bon ensemble.*			
Appréciation du conseil de classe	Un trimestre très satisfaisant. Beaucoup de sérieux et d'investissement. Une belle qualité de travail. Vous êtes sur la bonne voie. Compliments.				Un trimestre très satisfaisant. Toutes les disciplines sont travaillées avec un grand sérieux et beaucoup d'implication. Elève qui fait preuve d'une grande maturité. Félicitations.			

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 Trimestre				2ème Trimestre				3ème Trimestre			
	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.
Education Physique et Sportive	N*	14,71*	20*	11*	14*	14,93*	20*	8*	17*	15,31*	20*	7,5*
	Absent le jour de l'évaluation, Eli n'a pu bénéficier d'une note ce trimestre.*				Bon trimestre.*				Bilan annuel très satisfaisant, à l'image du sérieux qui est le votre. Bravo !*			
Enseignement moral et civique	N*	N*	N*	N*	N*	N*	N*	N*	N*	N*	N*	N*
	N*				N*				N*			
Enseignement scientifique	15,75*	13,82*	18,75*	7,25*	13*	12,48*	19,06*	6*	13,38*	13,09*	20*	6*
	C'est un bon début. Un bel exposé en SVT. Continuez !*				Un ensemble solide. Il faut poursuivre dans cette voie.*				Un ensemble en progrès, malgré une contre performance en SVT - mais une seule note. Il faudra poursuivre les efforts pour vous mettre à l'abri. Nous vous faisons confiance.*			
Français	11,5*	10,7*	15,42*	6,09*	10,2*	10,42*	16,27*	5,36*	11*	10,92*	16,87*	7,75*
	Ensemble convenable. Elève très sérieux. Poursuivez vos efforts*				Ensemble tout juste mais élève sérieux. Poursuivez vos efforts sans vous décourager.*				Le travail est sérieux. Des progrès indéniables ce trimestre. Une attitude exemplaire. Continuez ainsi!*			
Histoire/Géographie	14*	12,81*	16*	10*	16*	15,48*	17,8*	11,2*	15*	13,6*	16*	10,5*
	Un ensemble tout à fait satisfaisant pour un élève sérieux et investi. Participez davantage.*				Un très bon trimestre. Elève sérieux et motivé qui s'applique à consolider ses acquis et écoute les remarques faites.*				Un trimestre satisfaisant. Un très bon bilan annuel. Du sérieux et des bases qui se consolident.*			
Langue vivante A : Anglais	17,5*	15,86*	18,43*	13*	14,2*	14,72*	19*	10*	15,67*	15,74*	19,33*	12,5*

	N*				Elève sérieux dont les interventions sont pertinentes. Bon niveau.*				Très bon trimestre. Elève très sérieux et investi. Attitude très positive. Félicitations !*			
Langue vivante B : Italien	16,4*	15,44*	18,8*	5*	20*	17,49*	20*	2*	20*	17,05*	20*	0*
	N*				Bon niveau de langue. Elève sérieux et assidu.*				Eli travaille avec sérieux et méthodiquement. Le bilan annuel est excellent.*			
Mathématiques Spécialité	15*	13,03*	20*	1*	16*	12,94*	20*	4*	19*	12,85*	20*	1*
	Ensemble très satisfaisant. Il faut poursuivre vos efforts.*				Ensemble très satisfaisant. Il faut poursuivre vos efforts.*				Excellent élève. Travail sérieux.*			
Numérique et Sciences Informatiques	14,33*	15,75*	20*	9,67*	15,95*	14,77*	17,71*	7,48*	15,5*	14,22*	16,75*	11,25*
	Très bon ensemble ce trimestre. Elève sérieux et investi dans les activités proposées. Poursuivez ainsi.*				Très bon trimestre pour Eli qui s'investit de manière sérieuse et régulière. Continuez.*				Très bon ensemble sur l'année. Le projet a été bien traité, avec sérieux et rigueur. Les compétences en algorithmique et programmation sont acquises. Félicitations et bonne continuation!*			
Physique-Chimie Spécialité	6*	11,87*	19*	4,5*	12,75*	14,95*	20*	6,75*	13,17*	14,51*	20*	7*
	Des difficultés mais de la bonne volonté. Il faut poursuivre les efforts.*				Elève sérieux et volontaire. Très belle progression ce trimestre.*				Travail sérieux. Ensemble satisfaisant.*			
Appréciation du conseil de classe	Trimestre satisfaisant. Du sérieux et une qualité de travail qui doivent vous permettre de progresser encore au second trimestre. Compliments. Compliments				Trimestre satisfaisant et en progrès. Un beau bilan, du sérieux et des qualités à poursuivre. Félicitations. Félicitations				Trimestre très satisfaisant. Beaucoup de progrès et un bel ensemble de première. Bravo pour ce bilan positif et prometteur pour la classe de terminale. Félicitations. Félicitations			

Appréciations des professeurs :

DISCIPLINES	APPRECIATIONS GENERALES	Note(*) et classement de l'élève		Effectif classe ou groupe
Langue vivante B : Italien	Trimestre 1 : Excellente implication dans le travail demandé. Trimestre 2 : Eli confirme ses qualités dans cette discipline et obtient les résultats qu'il mérite. C'est un très beau parcours scolaire.	19,23	6	13
Histoire/Géographie	Une bonne année scolaire marquée par des progrès. Travail extrêmement sérieux et volontaire. Elève mature qui dispose de qualités d'analyse, de réflexion et de rédaction.	15,5	11	38
Enseignement scientifique	Trimestre 1 : Elève investi et dynamique. C'est satisfaisant! Trimestre 2 : En SVT: Elève sérieux qui s'est investi dans les activités proposées. En SP: très bon trimestre.	15,81	9	38
Education Physique et Sportive	Trimestre 1 : Très bon ensemble, élève très sérieux qui participe très activement Trimestre 2 : Ensemble satisfaisant de compétences atteint en Tennis de table, bonne participation	16	9	27
Physique-Chimie Spécialité	Elève intéressé et appliqué. De bonnes aptitudes au raisonnement scientifique. Son sérieux et sa capacité à s'investir devraient lui permettre de réussir en classes préparatoires.	13,5	14	35
Mathématiques Expertes (facultatif)	Trimestre 1 : Résultats assez satisfaisants. Travail sérieux. Trimestre 2 : Excellent trimestre	14,75	17	29
Philosophie	Trimestre 1 : Un trimestre assez satisfaisant, avec à la clé des progrès qu'il faut confirmer. Trimestre 2 : Vous êtes sérieux, concentré sur votre travail et vous avez encore devant vous une bonne marge de progression ! Bilan : Elève sérieux, qui a les moyens de réussir dans un cursus exigeant.	11,5	19	38
Langue vivante A : Anglais	Une belle progression tout au long de l'année.	15,15	19	33
Enseignement moral et civique	Très bon travail. Très bon investissement	17	17	34
Mathématiques Spécialité	Un travail particulièrement sérieux et appliqué. Une grande capacité de travail et de très bonnes capacités de raisonnement. Elève très mature et investi. Un vrai potentiel qui devrait s'épanouir dans les études supérieures scientifiques.	14,92	16	38

(*) 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"> - Méthode de travail : Très satisfaisante - Autonomie : Très satisfaisante 	<ul style="list-style-type: none"> - Capacité à s'investir : Très satisfaisante - Engagements et responsabilités de l'élève au sein de l'établissement : Non
---	--

Appréciation du chef d'établissement :

Dossier de qualité, élève sérieux et impliqué. Mérite toute notre attention.
--

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

Eli BENBARUK
N°604259

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

Objet : Projet de formation motivé

Madame, Monsieur,

Je souhaite vivement intégrer la classe préparatoire aux grandes écoles MPSI du Lycée Fénelon.
Passionné par les sciences depuis mon plus jeune âge, et tout particulièrement par les mathématiques et la physique, j'ai toujours eu envie de comprendre mon environnement.
Mon choix s'est naturellement porté sur la filière MPSI car je souhaite devenir ingénieur et construire ma carrière dans l'intelligence artificielle.

J'ai pu conforter mon projet de formation lors du forum grandes écoles 2021 ainsi que mes échanges avec des élèves.
Je m'enthousiasme de vivre la CPGE dans un esprit d'équipe pour développer des qualités d'analyse et de synthèse qui me seront utiles dans mon parcours.

J'ai le goût de l'approfondissement et du dépassement de soi. J'aime chercher, comprendre les théorèmes pour les adapter et trouver des solutions.
Ma curiosité et mon goût pour les mathématiques, la physique et l'IA m'ont conduit à suivre en autonomie des formations, tutos ou MOOC de Polytechnique et CS50 Harvard.

Déterminé et entreprenant, j'ai développé des projets concrets mettant en œuvre mes connaissances scientifiques (cf. ma Rubrique ACTIVITES).
Assidu et méthodique, je suis persévérant et extrêmement motivé.
Je sais que votre formation me demandera rigueur, efficacité et organisation, qualités que je prouve depuis le début de mon Lycée.

Ma priorité est d'intégrer la CPGE MPSI du Lycée Fénelon et je suis décidé à me surpasser pour atteindre mes objectifs.

J'espère susciter votre intérêt.

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**