


N°675783	M. BENALI Amine	
	Classe préparatoire scientifique MPSI	
Lycée Louis Le Grand [0750655E] - Paris 5e Arrondissement / Classe:TE2 / Série:Générale		
Né(e) le: 29/05/2004	Nationalité: Sexe: M	

Baccalauréat/Brevet en préparation en 2022 (diplôme français)

Baccalauréat/Brevet en préparation en 2022 (diplôme français)	Numéro d'inscription au Bac : 02046729660 / 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
Récapitulatif des notes au baccalauréat (notation : sur 20) :		
Epreuves terminales		
	Français écrit	14
	Français oral	13
	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
	Enseignement scientifique (Contrôle continu de terminale)	Inscrit
	Histoire - Géographie (Contrôle continu de première)	15,2
	Histoire – Géographie (Contrôle continu de terminale)	Inscrit
	Langue vivante A (Contrôle continu de première) (Anglais)	17,5
	Langue vivante A (Contrôle continu de terminale) (Anglais)	Inscrit
	Langue vivante B (Contrôle continu de première) (Allemand)	13,2
	Langue vivante B (Contrôle continu de terminale) (Allemand)	Inscrit
	Notes de bulletins de 1ère tous enseignements	16,3
	Sciences de la Vie et de la Terre	16,7
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 Louis Le Grand [0750655E] -Paris 5e Arrondissement
	- 75 Paris
Classe	TE2
Langue vivante A : Anglais	
Langue vivante B : Allemand	
Mathématiques Spécialité	
Physique-Chimie Spécialité	
Mathématiques Expertes (option facultative)	
Boursier des lycées	Oui
Bourses	Boursier du second degré
Attribution Conditionnelle de Bourses (A.C.B.)	Echelon 5
Détails	Ayant passé mes 3 années de lycée à Louis le Grand, j'ai pu participer aux olympiades de mathématiques en première, avoir un accessit à Animath en terminale en étant classé 47e et participer aux Concours Généraux de mathématiques et de physique-chimie. Ma scolarité au lycée s'est bien déroulé malgré la longue distance séparant mon foyer et celui-ci, avec un temps de trajet quotidien oscillant entre 2 heures et 2h30.

Cordées de la réussite :

L'élève s'est engagé dans une cordée de la réussite durant son cycle terminal (année de première et/ou année de terminale)

Expériences d'encadrement ou d'animation :

Je tutorise et aide plusieurs élèves à faire leurs devoirs. Actuellement, je tutorise un élève de première de mon lycée et encadre 2 collégiennes de mon quartier.

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

J'ai à plusieurs reprises contribué à des animations avec une petite association de mon quartier, dont l'objectif est d'organiser de petits événements pour les plus jeunes, que ce soit sportifs avec des "tournois" de football ou de basketball, et peut être plus liées à la science cette année lors d'une soirée d'observation d'étoiles organisée en été, avec quelques lunettes et télescopes pour nourrir les rêves des plus petits.

Expériences professionnelles ou les stages que vous avez effectués :

Étant sérieux, curieux et motivé, j'ai pu réaliser un stage d'observation en 3ème de plus que les autres. Le premier s'est déroulé à l'Observatoire de Paris-Meudon aux côtés de l'ex-directeur du LESIA, Daniel Rouan. Ce stage m'a permis d'échanger avec plusieurs scientifiques et de découvrir les différents rôles dans la recherche, que ce soit l'observation avec l'étude du spectre solaire, le traitement de données avec le tri et l'analyse de photos de galaxies issues d'autres observatoires vues à différentes longueurs d'ondes, ou encore le développement ou l'amélioration de certains outils, comme l'optique adaptative dont le fonctionnement m'a été expliqué. Mon second stage m'a ouvert à un monde différent de la recherche, mais qui m'intéresse tout autant. Je l'ai effectué auprès d'un ingénieur de Bouygues Construction travaillant sur le projet EOLE. J'ai pu y découvrir les méthodes et démarches dans l'étude d'un projet, avoir accès à de la documentation concernant le fonctionnement des différents outils, notamment les tunneliers et différents robots nécessaires pour la construction des voies souterraines, observer et manipuler des modélisations 3D, mais aussi observer un robot, son fonctionnement et le code qui lui permettait de fonctionner. J'ai ainsi pu découvrir 2 domaines différents mais toutefois très intéressants, le métier de chercheur et celui d'ingénieur.

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 :

Le sport a toujours eu une place importante dans mes loisirs. Je suis depuis la sixième passionné de basketball, et y joue régulièrement dès qu'il est possible de jouer, que ce soit à côté de chez moi ou lors de la pause du midi sur le terrain du lycée. Je suis également un grand fan de football américain, et j'y joue aussi assez souvent avec mes amis. Les sports collectifs suscitent généralement un vif intérêt chez moi. De la Sixième à la Terminale, l'astronomie a aussi été un sujet qui m'a passionné. Durant mes 4 années de collège, j'ai fait partie du club d'astronomie, dans lequel j'ai pu réaliser quelques observations à la lunette astronomique, rencontrer des scientifiques et des astrophysiciens, et discuter de plusieurs thèmes, parfois en allant de la science-fiction pour revenir à la réalité, comme la gravité, le temps ou la vie sur mars. Cet intérêt pour les sciences s'est poursuivi à Louis le Grand où j'ai assisté à diverses conférences ou activités, organisées par le club d'astronomie ou le lycée, avec pour conférenciers Marco Cirelli, Cédric Villani ou encore Françoise Combes récemment sur les trous noirs. Le club m'a également permis d'assister à une émission de France Culture sur les trous noirs primordiaux, dans laquelle nous avons pu discuter avec deux astrophysiciens.

Scolarité antérieure

Année 2020/2021	Première / Série: Série Générale
Scolarité	Française
Type de formation	Première
Etablissement	Lycée Louis Le Grand [0750655E] -Paris 5e Arrondissement
	- 75 Paris
Langue vivante A : Anglais	Langue vivante B : Allemand
Mathématiques Spécialité	Physique-Chimie Spécialité
Année 2019/2020	Seconde / Série: Générale et Technologique
Scolarité	Française
Type de formation	Seconde
Etablissement	Lycée Louis Le Grand [0750655E] -Paris 5e Arrondissement
	- 75 Paris

Année 2018/2019	Troisième
Scolarité	Française
	- 78 Yvelines

Année 2017/2018	Quatrième
Scolarité	Française
	- 78 Yvelines

Année 2016/2017	Cinquième
Scolarité	Française
	- 78 Yvelines

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	18,5*	17,24*	20*	10*	N*	17,3*	20*	14*
	Très bon trimestre. Très bon travail en volley-ball.*				Inaptitude*			
Enseignement moral et civique	16*	17,5*	19*	16*	20*	20*	20*	20*
	Travail sérieux et pertinent.*				Très bon travail.*			
Enseignement scientifique	18*	16,62*	19,15*	11,3*	20*	17,72*	20*	15,31*
	Très bon investissement. Très bon trimestre.*				C'est très très bien.*			
Histoire/Géographie	12,5*	15,5*	19*	12,5*	14,5*	16*	19,5*	14*
	Sérieux, l'ensemble est assez satisfaisant, poursuivez vos efforts pour consolider votre niveau.*				Bon trimestre, les résultats ont progressé et le niveau s'est consolidé.*			
Langue vivante A : Anglais	16*	18,02*	20*	12*	18*	18,32*	20*	14,67*
	Très bon travail. De beaux progrès durant le trimestre.*				Encore des progrès ce trimestre. Un bilan très positif. Poursuivez ainsi.*			
Langue vivante B : Allemand	15,75*	17,16*	20*	10,65*	16,5*	17,77*	20*	11,75*
	Bon travail. Elève impliqué*				Bon travail*			
Mathématiques Expertes	19,5*	15*	19,5*	10,5*	11*	15,57*	20*	10*
	Excellent trimestre. Félicitations.*				Des résultats très décevants qui ne vous ressemblent pas. J'attends un bien meilleur troisième trimestre. Vous êtes capable de retrouver les excellents résultats auxquels vous êtes habitué.*			
Mathématiques Spécialité	18*	16,6*	20*	12*	16*	16,39*	20*	10,5*
	Travail sérieux et très approfondi. Excellent trimestre.*				Des résultats en progrès constants au cours du trimestre. Très bon ensemble.*			
Philosophie	13,5*	14,98*	18*	11*	16*	15,94*	19,5*	12,5*
	Un bilan trimestriel satisfaisant.*				De nets progrès. Des qualités d'analyse. Travail sérieux. Un très bon trimestre.*			
Physique-Chimie Spécialité	14,52*	15,22*	18,12*	10,32*	17,8*	18,06*	20*	13,6*
	Bon élève, investi et studieux.*				Très bien. Belle progression. Elève motivé et son travail est sérieux et efficace. Les compétences théoriques et expérimentales sont acquises. Il frise l'excellence. Elève présenté au concours général.*			
Appréciation du conseil de classe	Un excellent trimestre. Beaucoup d'investissement et de bonne volonté.				Un très bon trimestre.			

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	15*	17,17*	20*	13*	N*	17,36*	20*	14*	N*	16,12*	20*	10*
	Bon travail, bon niveau. Elève sérieux.*				Présentiel: Très bon travail, très bon investissement. Distanciel: Très bien, le travail semble avoir été fait régulièrement. De bons voire de très bons retours (fiches bilans) du travail réalisé.*				Le travail (distanciel) est toujours fait aussi régulièrement. De très bons voire d'excellent retours. Elève sérieux.*			
Enseignement moral et civique	N*	N*	N*	N*	17,5*	17,47*	18,5*	15*	18,33*	17,85*	19*	16,67*
	N*				Bien.*				Très satisfaisant.*			
Enseignement scientifique	17*	16,11*	19,4*	9,9*	17,9*	16,74*	19,88*	9*	16*	16,52*	18,9*	11,25*
	ENSEIGN.SCIENTIFIQUE: Du travail sérieux et des résultats encourageants. ,Excellent trimestre.*				ENSEIGN.SCIENTIFIQUE: Excellent trimestre ; de beaux progrès ce trimestre continuez sur cette lancée ! ,Ensemble très satisfaisant.*				ENSEIGN.SCIENTIFIQUE: Bon ensemble. Travail sérieux. ,Bon trimestre. Travail sérieux et régulier.*			
Français	14,5*	14*	18,5*	5*	14*	14,9*	19,5*	6*	12,5*	14,42*	18,5*	7,5*
	Bon trimestre. Le travail est sérieux et régulier.*				Un bon trimestre. Le travail est sérieux, poursuivez dans ce sens afin d'approfondir votre réflexion.*				Une petite baisse ce trimestre, mais c'est une année scolaire tout à fait satisfaisante. Elève sérieux et attentif.*			
Histoire/Géographie	13,75*	15,65*	19*	7,5*	15,75*	16,69*	19*	8*	16*	17,16*	19,5*	9*
	Un ensemble satisfaisant, à l'écrit comme à l'oral. Poursuivez vos efforts.*				Bons résultats ce trimestre qui récompensent les efforts réalisés.*				Un trimestre qui demeure fort satisfaisant.*			
Langue vivante A : Anglais	17*	17,5*	19*	13,5*	17,5*	18*	20*	14,5*	18*	18,5*	20*	17*

	Elève sérieux. Travail très satisfaisant. Bon potentiel.*				Élève sérieux, motivé. Un très bon trimestre.*				Elève sérieux. Un très bon trimestre.*			
Langue vivante B : Allemand	14*	15,26*	20*	7*	12,35*	14,86*	18,82*	8,64*	13*	15,37*	18,6*	9,6*
	Un élève qui montre de la bonne volonté pour progresser. Des lacunes en Allemand, mais un ensemble satisfaisant, grâce à une expression orale bien travaillée et donc réussie. Poursuivez vos efforts!*				Un suivi très sérieux mais quelques faiblesses dans certaines compétences à travailler et à approfondir. Ne vous découragez pas.*				Une participation orale plus soutenue, des écrits en progrès et de qualité (pour les DM). Un trimestre intéressant et des efforts à maintenir.*			
Mathématiques Spécialité	17,3*	14,3*	18,5*	4,5*	15*	14,5*	19*	4*	16,5*	15,3*	20*	7,5*
	Très bon trimestre, travail très sérieux, continuer ainsi pour progresser encore.*				Bon trimestre, vous pouvez mieux réussir. Accentuez vos efforts au troisième trimestre.*				Intérêt soutenu. Bon trimestre et très bon niveau.*			
Physique-Chimie Spécialité	16*	15*	18,6*	9,2*	15,6*	14,8*	18,7*	5,53*	17,8*	15*	19,5*	8,2*
	Très bon trimestre*				N*				très bon niveau. Ecrits bien argumentés, des qualités de réflexion*			
Sciences de la vie et de la Terre Spécialité	15,11*	15,29*	17,89*	13*	17,33*	17,52*	19*	15,33*	17,5*	17,48*	19*	16,75*
	Un travail sérieux, il faut continuer comme ça.*				Un très bon trimestre. Le travail est sérieux*				Un bilan très satisfaisant*			
Appréciation du conseil de classe	Un bon ensemble. Résultats homogènes et travail très sérieux.				Des efforts constants dans toutes les matières. Poursuivez ainsi.				Très bel ensemble : félicitations.			

Appréciations des professeurs :

DISCIPLINES	APPRECIATIONS GENERALES	Note(*) et classement de l'élève		Effectif classe ou groupe
Philosophie	Un bilan satisfaisant. De efforts et des progrès continus. Des qualités d'analyse. Travail sérieux.	14,75	21	32
Enseignement scientifique	Excellent travail.	19	3	33
Physique-Chimie Spécialité	Élève motivé et son travail est sérieux et efficace. Les compétences théoriques et expérimentales sont acquises. Son investissement en physique-chimie est notable. Élève présenté au concours général.	16,16	26	38
Langue vivante A : Anglais	Très bon travail. De beaux progrès ont été réalisés.	17	26	32
Histoire/Géographie	Sérieux, l'ensemble est satisfaisant.	13,5	32	32
Education Physique et Sportive	Très bon ensemble.	18,5	24	106
Mathématiques Spécialité	Excellent élève, Amine travaille avec sérieux et obtient de bons voire de très bons résultats en mathématiques. Très motivé par des études en classe préparatoire scientifique, il possède les bases et le goût pour y réussir. Présenté au concours général en mathématiques.	17	14	32
Langue vivante B : Allemand	Bon travail. Elève impliqué	16,13	33	41
Enseignement moral et civique	Le niveau est très satisfaisant.	18	26	32
Mathématiques Expertes (facultatif)	Excellent élève, Amine travaille avec sérieux et obtient de bons voire de très bons résultats en mathématiques. Très motivé par des études en classe préparatoire scientifique, il possède les bases et le goût pour y réussir. Présenté au concours général en mathématiques.	15,25	13	30

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

Éléments d'appréciation saisis par le professeur principal :

<ul style="list-style-type: none"> - Méthode de travail : Très satisfaisante - Autonomie : Très satisfaisante - Détail des engagements et responsabilités de l'élève et/ou autres éléments d'appréciation du profil : Amine a assuré avec talent le tutorat d'un élève de première au sein du lycée. 	<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 d'un très bon niveau d'ensemble dans une excellente classe du Lycée Louis-le-Grand. Beaucoup d'investissement et de bonne volonté. Réussira parfaitement en CPGE scientifique.</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

Amine BENALI
N°675783

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

Objet : Projet de formation motivé

Madame, Monsieur,

Les sciences, et particulièrement la physique et les mathématiques, ont toujours suscité un vif intérêt en moi. J'ai pu dès le collège réaliser un stage très enrichissant à l'observatoire de Paris. Avoir étudié au lycée Louis-le-Grand a élargi mes horizons par les rencontres que j'ai pu y faire, notamment avec des élèves en CPGE. L'entraide comme la concurrence présentes dans cet environnement m'ont permis de progresser et d'adopter des méthodes de travail efficaces, qui me seront utiles en MPSI. J'ai découvert l'univers des maths olympiques avec Mathraining et Animath, me faisant progresser tout en me divertissant. Les cours de préparation aux Concours généraux de mathématiques et de physique-chimie m'ont permis de confirmer la solidité des liens qui m'associent à ces deux domaines et de me donner un léger aperçu de ce qui pourrait m'attendre en classes préparatoires. De nombreux intervenants étaient des professeurs de CPGE, leurs cours étaient passionnants et les sujets m'ont donné envie d'aller plus loin. Déterminé, mon choix se dirige donc naturellement vers la MPSI, et désirant évoluer dans les meilleures conditions afin d'atteindre de grandes écoles telles que l'École Polytechnique ou l'École Normale Supérieure, j'espère de tout cœur pouvoir poursuivre mes études au lycée Fénelon.

Veuillez, Madame, Monsieur, agréer 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 : **15**

Eligibilité: **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) : **14452**

Nombre de frères et sœurs encore à la charge de la famille : **2**

Nombre de frères et sœurs dans l'enseignement supérieur : **0**