


N°675730	M. BADRA Mohamed	
	Classe préparatoire scientifique MPSI	
Lycée Louis Le Grand [0750655E] - Paris 5e Arrondissement / Classe:TE3 / Série:Générale		
Né(e) le: 22/08/2004	Nationalité: Sexe: M	

Baccalauréat/Brevet en préparation en 2022 (diplôme français)

Baccalauréat/Brevet en préparation en 2022 (diplôme français)	Numéro d'inscription au Bac : 01845021623 / Série : Série Générale	
Académie : Paris		
Langue vivante 1 : Anglais	Langue vivante 2 : Espagnol	
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 l'ingénieur
En classe de terminale	Enseignements de spécialité (EDS)	Mathématiques Spécialité
		Physique-Chimie Spécialité
	Enseignement de spécialité suivi uniquement en classe de première	Sciences de l'ingénieur
	Langues vivantes	Langue vivante A - Anglais
		Langue vivante B - Espagnol
	Enseignements optionnels	Mathématiques Expertes
Récapitulatif des notes au baccalauréat (notation : sur 20) :		
Epreuves terminales		
	Français écrit	14
	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)	17,3
	Enseignement scientifique (Contrôle continu de terminale)	Inscrit
	Histoire - Géographie (Contrôle continu de première)	14,8
	Histoire - Géographie (Contrôle continu de terminale)	Inscrit
	Langue vivante A (Contrôle continu de première) (Anglais)	15,3
	Langue vivante A (Contrôle continu de terminale) (Anglais)	Inscrit
	Langue vivante B (Contrôle continu de première) (Espagnol)	14,9
	Langue vivante B (Contrôle continu de terminale) (Espagnol)	Inscrit
	Notes de bulletins de 1ère tous enseignements	15,45
	Sciences de l'ingénieur (sous-épreuve)	13,7
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	TE3
Langue vivante A : Anglais	
Langue vivante B : Espagnol	
Mathématiques Spécialité	
Physique-Chimie Spécialité	
Mathématiques Expertes (option facultative)	
Boursier des lycées	Oui
Bourses	Boursier du second degré

Activités et centres d'intérêt

Expériences d'encadrement ou d'animation :

De temps en temps je garde les 2 enfants de mon voisin qui sont en classe de Cm2 et 5ème, tout en les aidant dans les matières où ils ont des difficultés (les mathématiques pour le plus jeune et la physique- chimie pour l'aîné).

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 suivi la formation de Prévention et Secours Civiques de niveau 1 (Psc1) au cours de mon année de 4ème, de plus j'ai également obtenu les deux Attestations scolaires de sécurité routière (ASSR) afin d'avoir mon premier permis de conduire dans les prochaines années.

Expériences professionnelles ou les stages que vous avez effectués :

Lors de mon stage de 3ème je me suis rendu à l'hôpital Pitié-Salpêtrière dans le secteur des neurosciences pour avoir un aperçu plus concret du métier de chercheur. Ce stage fut très intéressant car m'a consolidé dans l'idée de poursuivre des études scientifiques. De plus, j'ai également fait un stage dans la plus grande structure sport française (Vitality) où j'ai acquis quelques notions de marketing et de management d'une équipe internationale.

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 :

Étant pratiquant de musculation (5 fois par semaine) et de boxe (2 fois par semaine) depuis 2 ans. Ces disciplines me permettent d'appréhender les difficultés et les nouveaux défis, ainsi que de développer ma force, ma persévérance et mon endurance; ce qui est très utile dans les études que je souhaite poursuivre. De plus à la fin du collège j'ai participé à de très nombreuses compétitions rémunérées en solo, duo et trio sur le jeu vidéo Fortnite . Celui-ci mêle vision de jeu, capacités motrices, concentration, coordination en équipe, communication. Il développe l'aptitude à faire plusieurs actions en même temps, celle de prendre des risques et celle de faire les meilleurs choix possibles tout au long de la partie. Toutes ces compétences je les acquies par un entraînement acharné pendant de nombreuses heures ce qui ne m'a pas empêché de rentrer au lycée Louis-Le-Grand.

Lors de mon entrée en seconde j'ai suivi la formation du brevet d'initiation aéronautique (BIA), que j'ai obtenu avec mention très bien. Ce qui concorde avec mon projet de jouer un rôle dans le secteur aéronautique français.

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	
Sciences de l'ingénieur	Langue vivante A : Anglais	
Langue vivante B : Espagnol	Mathématiques 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	
	- 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	19*	17,24*	20*	10*	18,5*	17,3*	20*	14*
	D'excellents résultats en volley-ball.*				Très bon trimestre. Très bon travail.*			
Enseignement moral et civique	17,5*	18,49*	20*	17,5*	18*	18,78*	19*	18*
	Très bon trimestre.*				Un très bon trimestre.*			
Enseignement scientifique	14,75*	15,4*	19*	11,75*	15,96*	15,84*	18,79*	11,82*
	Bon travail. Très bon investissement. Très bon trimestre.*				Excellent ensemble. Le travail est resté très sérieux.*			
Histoire/Géographie	12,49*	15,56*	18,13*	11,91*	14,78*	16,13*	18,78*	13,89*
	Un assez bon trimestre; poursuivez vos efforts à l'écrit.*				Un bon trimestre, du sérieux, de la régularité et des progrès.*			
Langue vivante A : Anglais	11,33*	17,72*	20*	11*	14,67*	18,46*	20*	13,67*
	Des bases manquent en langue mais des progrès constants tout au long du trimestre. Poursuivez ainsi.*				De beaux progrès ce trimestre grâce à un travail régulier et efficace. Poursuivez ainsi !*			
Langue vivante B : Espagnol	14,5*	15,78*	18,5*	11*	14*	16,35*	19*	11*
	Un trimestre honorable mais encore inégal. Travail sérieux et attention de qualité.*				Ensemble toujours convenable et très sérieux, l'engagement en classe est de qualité et de plus en plus régulier.*			
Mathématiques Expertes	11,5*	16*	20*	10,5*	13,5*	15,5*	19,5*	11,5*
	Ensemble correct, poursuivez vos efforts.*				Ensemble satisfaisant et en progrès, le travail est très sérieux.*			
Mathématiques Spécialité	12*	15*	20*	8,5*	13,5*	15*	20*	9*
	Ensemble correct, le travail est sérieux et les résultats sont en progrès. Poursuivez ainsi, vous êtes sur la bonne voie!*				Bon ensemble, le travail très sérieux et régulier porte ses fruits: les résultats sont en progrès. Poursuivez dans cette voie.*			
Philosophie	12,5*	14,11*	17,5*	10*	13*	15,04*	19*	11*
	Beaucoup de sérieux. Un bilan trimestriel satisfaisant.*				Un travail très sérieux. Bon trimestre.*			
Physique-Chimie Spécialité	13,97*	14,37*	19,17*	8,53*	15*	14,93*	19*	10,5*
	Bon trimestre. Poursuivez vos efforts de participation.*				Trimestre très satisfaisant. Des progrès à noter. Elève sérieux et attentif.*			
Appréciation du conseil de classe	Assez bon trimestre. Élève sérieux et investi. Poursuivez vos efforts : vous pouvez mieux faire.				Du sérieux, de la régularité et des progrès. Un 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	17*	16,58*	20*	10*	16*	16,69*	20*	13,5*	18*	18,03*	20*	16*
	Très bien*				Très bon travail.*				Très bien*			
Enseignement moral et civique	N*	N*	N*	N*	N*	N*	N*	N*	N*	N*	N*	N*
	N*				N*				N*			
Enseignement scientifique	17,4*	15,54*	19,5*	8,75*	18,28*	15,86*	18,88*	10,65*	16*	15,84*	18,9*	11,5*
	ENSEIGN.SCIENTIFIQUE: Satisfaisant. Les progrès de la fin du trimestre sont à confirmer. Une seule note ce trimestre. Travail sérieux.*				ENSEIGN.SCIENTIFIQUE: Un excellent trimestre, poursuivez dans cette voie. De très nets progrès ce trimestre. Continuez ainsi.*				ENSEIGN.SCIENTIFIQUE: Très bon trimestre, un travail réfléchi et de qualité tout au long de l'année. Un ensemble fort satisfaisant tout au long de l'année.*			
Français	12,5*	13,79*	17*	10,6*	11*	13,53*	17,5*	10,6*	12*	14,36*	17*	10,5*
	Les difficultés à l'écrit subsistent malgré de nets progrès. Il faut poursuivre vos efforts*				Bien à l'oral. Mais les difficultés à l'écrit subsistent : poursuivez vos efforts car vous pouvez facilement progresser*				Un oral très satisfaisant; l'écrit malgré de réels progrès, demeure fragile.*			
Histoire/Géographie	14,83*	13,82*	16*	10,33*	14,5*	14,77*	18*	11,83*	15*	14,65*	16,5*	12,5*
	Un bon trimestre. Un esprit vif . Participez davantage à l'oral.*				Bon ensemble, mais le niveau pour être amélioré avec un travail plus régulier.*				Une jolie progression sur l'année, de la maturité dans la réflexion.*			
Langue vivante A : Anglais	15,34*	17,05*	20*	11,67*	13,42*	16,88*	20*	10*	17,12*	17,87*	19,82*	14,42*
	Trimestre satisfaisant. Vous devez travailler à gagner en aisance et en précision. Poursuivez vos efforts de participation.*				Elève sérieux et qui participe. Trimestre assez satisfaisant.*				Elève très sérieux et persévérant. Ce trimestre a été très satisfaisant. Poursuivez sur cette voie avec rigueur l'année prochaine Mohamed.*			

Langue vivante B : Espagnol	15*	15,04*	18*	11*	14,5*	15,43*	18,5*	11,5*	15*	15,43*	18*	12,5*
	Un ensemble en progrès par rapport à l'an dernier, travail personnel sérieux mais qui peut être approfondi à d'autres aspects linguistiques que l'aspect verbal "brut", efforts à poursuivre pour faire bouger les lignes plus nettement.*				Un constat similaire à celui du 1er trimestre, le travail de mémorisation est fait très sérieusement mais la mise en oeuvre des connaissances est vraiment à optimiser.*				Peu d'évolution à l'écrit pourtant la CO a bien progressé sur l'année ; le travail est demeuré sérieux, il faudra redoubler de vigilance quant à la grammaire pour consolider expression et compréhension de l'écrit.*			
Mathématiques Spécialité	14,95*	16,7*	19,92*	11,35*	16,19*	16,55*	19,5*	12,5*	17,13*	17,58*	19,5*	15,38*
	Des efforts et un travail soutenu. Bon trimestre.*				De nets progrès et un travail rigoureux.. Très bon trimestre.*				Elève sérieux, motivé et investi. Très bon trimestre.*			
Physique-Chimie Spécialité	14*	14,9*	18,3*	11,4*	14,6*	15,3*	19,1*	9,9*	16,4*	15,5*	19*	11,4*
	Bon trimestre. Accentue tes efforts sur la justification et la rédaction de tes réponses.*				Un bon ensemble. Le travail est très sérieux.*				Une très belle progression. Une fin d'année très prometteuse.*			
Sciences de l'ingénieur	13,06*	14,93*	17,76*	11,47*	14,92*	15,7*	18,17*	13*	13*	17,19*	20*	11*
	Trimestre plutôt satisfaisant. Vous pourriez faire mieux en étant plus attentif.*				Des progrès ont été réalisés. Bon trimestre.*				Trimestre convenable. Travail sérieux en projet.*			
Appréciation du conseil de classe	Du sérieux et de la motivation. Bon trimestre.				Un investissement sérieux et des résultats satisfaisants. Poursuivez vos efforts				Elève sérieux et investi. L'ensemble est globalement satisfaisant.			

Appréciations des professeurs :

DISCIPLINES	APPRECIATIONS GENERALES	Note(*) et classement de l'élève		Effectif classe ou groupe
Enseignement scientifique	Un excellent semestre.	15,36	22	40
Langue vivante A : Anglais	Des progrès très substantiels réalisés grâce à un travail régulier et efficace. Un bilan très positif.	13	37	39
Education Physique et Sportive	Très bon voire excellent niveau. Elève sérieux.	18,75	20	106
Physique-Chimie Spécialité	Très bon élève, réfléchi, motivé et investi, qui a progressé régulièrement : Il saura mobiliser ses compétences pour réussir en classe préparatoire.	14,49	21	37
Philosophie	Beaucoup de sérieux. Un bon bilan.	12,75	32	36
Langue vivante B : Espagnol	Elève très méritant qui a progressé, un ensemble convenable et remarquablement sérieux.	14,25	28	36
Mathématiques Spécialité	Ensemble satisfaisant, les résultats sont en progrès. C'est de bon augure pour une classe préparatoire scientifique.	12,75	30	37
Enseignement moral et civique	Une très bonne participation, un excellent ensemble.	17,75	33	36
Mathématiques Expertes (facultatif)	Assez bon ensemble, en progrès au cours de l'année.	12,5	24	31
Histoire/Géographie	Beaucoup de sérieux et d'attention; élève curieux et motivé, des efforts soutenus toute l'année. Des dispositions qui permettront la réussite dans une filière exigeante.	13,64	34	36

(*) 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 :

Élève d'un bon niveau dans une excellente classe du Lycée Louis-le-Grand. Du sérieux et de la régularité. Réussira parfaitement en CPGE scientifique.

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

Mohamed BADRA
N°675730

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

Objet : Projet de formation motivé

Madame, Monsieur.

Étant élève de Terminale au lycée Louis-Le-Grand, je me permets de vous soumettre ma candidature en classe préparatoire MPSI. Je postule dans votre établissement en vue d'intégrer une grande École d'Ingénieur, l'Enac ou encore l'ISAE.

Les matières scientifiques, ainsi que les nouvelles technologies me passionnent. Les entreprises d'Elon Musk tel que "Tesla" ou "SpaceX" ainsi que ces projets, tel que "l'Hyperloop", me fascinent particulièrement et j'aimerais pousser ce type de projet dans l'Hexagone. De plus je suis passionné par l'aéronautique et l'espace, en effet à l'âge de 10 ans je pris l'avion et à cet instant, je pris conscience que nous avions réalisé une fonction à laquelle nous n'étions pas destinés, celle de pouvoir voler. Cet événement a étayé ma curiosité dans ce domaine et pour preuve mon obtention du BIA qui m'a permis de m'initier dans mon futur projet. Ainsi j'ai tout naturellement choisi de m'orienter dans cette filière scientifique MPSI.

Le lycée m'a non seulement permis de développer mon autonomie mais aussi le fait de travailler en groupe qui est une qualité essentiel pour la CPGE.

J'ai toujours eu de bons résultats dans les matières scientifiques, mais je ressens le besoin de renforcer mes connaissances et d'acquérir de nouvelles méthodes de travail avant de me présenter à des concours d'entrées aux grandes écoles.

Motivé et travailleur, je m'impliquerais tout au long de l'année 2022-2023.

Veuillez agréer, Madame, Monsieur, mes salutations.

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**