# N°591456 M. RABAI Esser Classe préparatoire scientifique MPSI Lycée Français MLF d'AL KHOBAR [2010001J] - Al Khobar / Classe:TA / Série:Générale Né(e) le: 11/02/2004 Nationalité: Sexe: M

#### Baccalauréat/Brevet en préparation en 2022 (diplôme français) Baccalauréat/Brevet en Numéro d'inscription au Bac : 02048712019 / Série : Série Générale préparation en 2022 (diplôme français) Académie : Etranger Langue vivante 1 : Anglais Langue vivante 2 : Arabe Récapitulatif des enseignements 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 Sciences Economiques et Sociales Enseignement de spécialité suivi uniquement en classe de première Spécialité Langues vivantes Langue vivante A - Anglais Langue vivante B - Arabe **Enseignements optionnels** Langue vivante C - Espagnol Mathématiques Expertes Récapitulatif des notes au baccalauréat (notation : sur 20) : **Epreuves terminales** Français écrit 10 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 14,7 Enseignement scientifique (Contrôle continu de première) Enseignement scientifique (Contrôle continu de terminale) Inscrit Histoire - Géographie (Contrôle continu de première) 15,1 Histoire - Géographie (Contrôle continu de terminale) Inscrit 17,5 Langue vivante A (Contrôle continu de première) (Anglais) Langue vivante A (Contrôle continu de terminale) (Anglais) Inscrit Langue vivante B (Contrôle continu de première) (Arabe) 18,9 Langue vivante B (Contrôle continu de terminale) (Arabe) Inscrit 17,2 Notes de bulletins de 1ère tous enseignements Sciences économiques et sociales (SES) 16,7 **Enseignements optionnels**

(*)	Ces r	otes ont ét	té remon	tées de	la base	e natio	nale d	es co	ncours	et ex	amen	5.						

Mathematiques expertes

Langue vivante C (épreuve facultative de Terminale) (Espagnol)

Scolarité actuelle	

Inscrit

Inscrit

Année 2021/2022	Terminale / Série: Série Générale						
Scolarité Française							
Type de formation	Terminale						
Etablissement	Lycée Français MLF d'AL KHOBAR [2010001J] -Al Khobar						
	Arabie Saoudite						
Classe	TA						
Langue vivante A : Anglais							
Langue vivante B : Arabe							
Mathématiques Spécialité							
Physique-Chimie Spécialité							
Langue vivante C : Espagnol (option	n facultative)						
Mathématiques Expertes (option fac	cultative)						
Boursier des lycées Non							
Bourses	Non boursier						

#### Activités et centres d'intérêt

#### Expériences d'encadrement ou d'animation :

Au courant de l'été 2021, j'ai eu la chance d'intervenir au sein de la classe d'été de mon ancien établissement primaire à Tunis, dans le cadre du parcours avenir pour les futurs CM2 (le collège unique n'étant pas établi là-bas). C'était une excellente occasion pour la mise en place d'un dialogue humain et critique avec les enfants pour discuter de leurs vœux. Car dans une tranche d'âge où il est de mise de trouver des motivations d'orientation quelque peu fantasques et lunatiques, j'ai été tristement déconcerté par l'austérité des vœux exprimés. Tous souhaitant devenir ingénieur ou médecin plus tard, sans pour autant que les fantasmes enfantins ne se frayent un passage au-delà de cette circonscription.

Ainsi, sur plus de deux heures de dialogue, de rigolade et de moments touchants, je leur ai parlé de moi. De mon cheminement, et de la manière dont j'ai évolué sur cette question inévitable qui se pose à cet âge.

Et pour clore en beauté cet échange, je les ai baptisés au légendaire discours du Pale Blue Dot de Carl Sagan. Par sa voix de sagesse et par ses mots qui font frissonner autant qu'ils rassurent, c'est avec émerveillement que grand nombre d'entre eux s'est plongé dans ce labyrinthe cosmique, adoubés par les paroles de l'astronome virtuose. Car de toutes les tentatives pour nous faire accepter notre place dans l'espace infini, rares sont les textes qui parviennent à apaiser, à offrir un cadre de relativisme face à ce qui s'apparente à des espérances adoptées par défaut.

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

L'espace d'un an, j'ai été rédacteur au sein de l'IEET, un 'think tank' non lucratif, promouvant une idéologie dite 'technoprogressive', qui croit en ce que l'aboutissement existentiel humain, ne peut se faire qu'au travers de ce cheminement perpétuel, apprivoisé par une volonté de dépasser sans cesse le prisme technologique, qui nous accompagne à travers les âges, dans la quête d'un semblant de réponse à une réalité qui transcende probablement nos pauvres limites de compréhension, et toutes figures conceptuelles. Cette volonté agirait donc tel un catalyseur à l'avènement d'une société plus libre, juste, et globalement, plus fleurissante.

À une échelle plus personnelle, ça été l'occasion d'explorer des thématiques qui inéluctablement seront au goût du jour dans les années à venir, s'articulant principalement autour des questions d'éthique qu'il serait légitime de se poser, au regard des technologies émergentes, tel l'ingénierie génétique ou encore le transhumanisme. Mes propositions rédactionnelles, dont trois d'entre elles se sont vues retenues, constituaient une approche critique de l'herméticité dont pouvait faire preuve la masse par rapport à ces questions, mettant en exergue les fondements antinomiques souvent présentés pour s'opposer frontalement à une éventuelle considération de ces sujets.

Cette expérience a aussi été une des rares occasion où j'ai pu échanger et fortement m'enrichir de personnes partageant des visions du même héritage spirituel et intellectuel.

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

La majeure partie des stages que j'ai pu effectuer jusque-là ne sont pas foncièrement concordant avec les débouchés professionnels que j'ai tendance à escompter, la majorité s'orientant vers le monde de la médecine comme ma mère est néphrologue. Du moins c'était jusqu'à ce que je décroche un stage d'observation à Telnet, entreprise d'étude des hautes technologies émergentes, connue notamment pour avoir conçu le premier nano-satellite tunisien.

Moi qui aie cru et crois toujours en l'initiative, et au cheminement spontané de l'apprentissage et le prisme de richesse intellectuelles que cela peut proposer, vision qui par ailleurs rentrait souvent en contraste avec les attendus scolaires du lycée, j'en suis ressorti grandement inspiré, là où, certains abords qui m'était autrefois hors de portée, devenaient plus limpides, comprenant ainsi bien mieux pourquoi je suivrais ces études-ci. L'échange avec de jeunes ingénieurs passionnés m'a été de forte utilité tant l'avionique, la télécommunication et bien d'autres domaines, sont à ce niveau ce qu'il y a de plus proche de ce que je souhaiterais mettre en place plus tard.

Et enfin, j'ai été retenu dans un programme hautement sélectif à l'université de Stanford pour cet été, et de surcroît, dans un projet (SVIA) qui, en plus des 8 semaines de cours universitaires auquel j'ai postulé (Technology Entrepreneurship, Smart Cities, et Metaverse) propose un stage dans les plus grandes compagnies de la Silicon Valley, Neuralink de mon cas.

### 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 :

Au cours de ma vie j'ai eu la chance de visiter plus d'une vingtaine de pays, chose qui a grandement forgé le petit moi, ravivant en permanence cette envie adolescente d'explorer les vastes contrés de ce monde. Au-delà des 3 langues que je parle couramment, j'ai toujours pris goût à cultiver des notions dans des langues quelque peu exotiques, tel le japonais, le russe et l'hébreu.

Tant mon pays de résidence est un désert culturel absolu, je me suis naturellement tourné vers le virtuel. Récemment, j'ai eu pour projet de développer un moteur d'échecs, et bien que ça a abouti, c'est le cas de le dire, sur un échec, l'expérience a été grandement enrichissante, tant ça a été un moyen improbable d'appréhender des notions de mathématiques de niveau 'licence' et au-delà, comme de programmation et de métaheuristique afin d'explorer l'infini que propose les 64 cases de l'échiquier.

Sinon, en plus d'être un cinéphile aguerri, adorant particulièrement les productions de niche des années sub-70, je suis fortement passionnés des portails de l'imaginaire à ma portée : À savoir la science-fiction, les jeux-vidéos, les livres, et surtout des ouvrages scientifiques, dont les classiques à savoir les Hawking, Sagan, Dawkins, etc, mais encore ceux qui sont à l'ère du temps et qui offrent divers spéculations scientifiques quant à des sujets qui peuvent aller dans l'implantation de l'I.A dans l'architecture, à la conception d'humains adaptés pour évoluer sur le sol martien.

Bref, j'aime découvrir.

## Scolarité antérieure

Année 2020/2021	Première / Série: Série Générale
Scolarité	Française
Type de formation	Première
Etablissement	Lycée Français MLF d'AL KHOBAR [2010001J] -Al Khobar
	Arabie Saoudite
Langue vivante A : Anglais	Langue vivante B : Arabe
Mathématiques Spécialité	Physique-Chimie Spécialité
Sciences Economiques et Sociales Spécialité	Langue vivante C : Espagnol (option facultative)

Année 2019/2020	Seconde / Série: Générale et Technologique
Scolarité	Française
Type de formation	Seconde
Etablissement	Lycée Français MLF d'AL KHOBAR [2010001J] -Al Khobar
	Arabie Saoudite

Année 2018/2019	Troisième
Scolarité	Française
	Arabie Saoudite

Année 2017/2018	Quatrième
Scolarité	Française
	Arabie Saoudite

Année 2016/2017	Cinquième
Scolarité	Française
	Tunisie

## Bulletins scolaires de l'année 2021/2022 :

# Notation utilisée : sur 20

Matière		1er Tr	imestre			2ème T	rimestre		
	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.	
	20	18,06	20	14,89	18,98	18,12	20	14,91	
	dans la classe responsabilité	mais il manque sur le travail à l	gent, avec bonn e de planification a maison. Les r constance et de	n et de notes ne	Cet trimestre c langue. Félicita		é sa bonne maî	rise de la	
Education Physique et Sportive	D	14,42	20	10	13,33	18,42	20	13,33	
	D				Assez bon trim	estre. Poursuiv	vez vos efforts!		
Enseignement moral et civique	6	15,33	20	6	17	15,46	18,5	10	
		qualités oratoire subit les conséc	es mais Esser n juences.	e rend pas ses	Très bon trime d'investisseme		eaucoup de sér	ieux et	
Enseignement scientifique	15,2	13,79	17,93	5,54	18,67	17,51	19,67	13	
	Bon trimestre.	Des capacités	certaines dans	l'analyse	Un excellent tr	imestre.			
Histoire/Géographie	14,67	13,64	18,17	7,58	7,33	12,95	18,71	6	
			e : la réflexion e dans l'apprentis		été faits avec l	e plus grand sé	s devoirs maiso erieux. La partici ment moteur de	pation est	
Langue vivante A : Anglais	20	18,25	20	13,63	18,5	18,81	19	15,5	
	j'ai pu constate participation e	er au début de l t un sérieux dar	ement le niveau l'année une bon ns le travail. Il no prochain trimes	ne e devrait donc	Excellent trimestre! Esser est très sérieux dans son travail. Bravo!				
Langue vivante B : Arabe	17,5	17,59	20	11	18	18,02	20	13,5	
	Trimestre très	satisfaisant. Co	ntinue ainsi!		Un très bon bil	an trimestriel. (	Continue ainsi!		
Mathématiques Expertes	D	17,27	20	13	9	16,48	18,75	9	
	Pas de notes o Quel Dommag		e à de nombreu	uses absences.	Les résultats s pour réussir.	ont juste moye	ns mais de réell	es capacités	
Mathématiques Spécialité	D	15,55	19,6	7,9	12	15,44	20	7	
	Les nombreus sa progressior vite, vous en ê	n et à ses appre	Esser nuisent sentisent sentissages. Il fau	érieusement à ut réagir très			es capacités d'E ont que progress		
Philosophie	D	13,17	18,89	8,04	15,18	12,76	18,12	8,06	
	remarquables	<ul> <li>faits à la mais ganisées en cla</li> </ul>	a rendu deux to on. L'absence a sse empêche h	aux deux	niveau est bon d'Esser doit jus	. L'esprit nature	souvent précieu ellement philoso it effort pour se d ac.	phique	
Physique-Chimie Spécialité	12,5	15,39	18,67	11,33	8,5	14,87	18,43	8,43	
	faut vite vous	satisfaisant, Est remettre dans le re niveau. Cour	ser a de réelles e rythme scolair age.	capacités. II e afin	Un ensemble fragile mais Esser a la capacité de réussir.				
Appréciation du conseil de classe	n'ont pas pe dont il est ca classe, et un	rmis à Esser d pable. Nous é	s pour raisons d'exprimer tou espérons un r rganisation da	it le potentiel etour en	certaines dis travail. Nous	ciplines avec comptons su	r progresser d plus de régula ir vous pour fir d'excellence	arité dans le nir l'année en	

# Bulletins scolaires de l'année 2020/2021 :

# Notation utilisée : sur 20

Matière		1er Tri	imestre			2ème T	rimestre		3ème Trimestre				
	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.	
	19,06	18,46	20	14,14	18,33	18,27	20	13,67	18,2	17,81	19,2	14,67	
Bon trimestre, excellente expression a l'ecrit, bon travail Esser!					de qualite,	Tres bon trimestre, Esser a fourni un travail de qualite, son travail et participation dans la classe toujours mieux. Bravo Esser.  Bon trimestre, Esser a montre qui il capable dans l'espagnol, bon finalis d'annee. Bon trimestre, Esser a montre qui il capable dans l'espagnol, bon finalis d'annee. Bon trimestre, Esser a montre qui il capable dans l'espagnol, bon finalis d'annee.							
Education Physique et Sportive	19,88	18,53	20	15	18,5	17,78	20	11,76	D	19,15	20	15,71	
		llent. Esser ent tout au te!		nestre. Je		rimestre. El ieux. Bravo		et	Eleve disp	ense ce trir	nestre.		
Enseignement moral et civique	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
	N				N				N				
Enseignement scientifique	13	12,28	19	4,5	14	12,27	20	2,67	16,92	14,71	18,15	10,77	

	Un ensemi capable de		sant, vous e	etes	discret ma pertinente	stre. Esser e is ses inter s. Des capa e qu'il faut d	ventions so icites d'ana	nt toujours lyse	N				
Français	14,5	13,34	17,69	8	16	14,65	19,67	9,13	15,25	14,05	19,11	10	
	bon travail	ce trimestr	rieux qui a t e. Poursuiv able de pro	ez vos	Esser est un eleve capable de fournir un tres bon travail mais il a ete beaucoup absent ce trimestre et n'a pu faire ni le bac blanc ni le projet Baudelaire. On espere un retour a la normale au troisieme trimestre.				Bon travail ce trimestre mais Esser n'a pas exploite tout son potentiel.				
Histoire/Géographie	14,33	15,18	19,33	9,67	13,57	14,06	19,12	10	17,25	16,51	20	8,43	
	et pertinen	est un eleve pas hesiter rement a l'o	็a ั	Resultats satisfaisants. Esser est capable de fournir un excellent travail et ses interventions sont toujours de grande qualite en classe mais il semble manquer d'organisation au niveau du travail personnel.				Excellent trimestre. Travail regulier et tres bonne participation a l'oral.					
Langue vivante A : Anglais	19,33	18,57	20	15,33	16	18,02	20	13,5	17	17,31	19	14	
	Eleve exce participation		ailleur. Tre	s bonne		Itats, Esser e et conscie		ine facon	Un serieux a toute epreuve, Esser fait preuve d'une belle perseverance, et cela paye.				
Langue vivante B : Arabe	17,5	16,69	18	13	19	16,76	19	13,5	20	17,86	20	14	
	Tres bon bainsi.	ilan trimest	riel. II faut p	ooursuivre	Excellent 6	element dar	ns l'ensemb	le. Bravo!	Excellent bilan trimestriel. Eleve serieux et applique. Tres bonne Bonne participation en classe				
Mathématiques Spécialité	17,24	14,82	19,48	9,14	18,4	15,24	19,8	4,8	13,17	15,58	18,73	10,77	
	faut le con	firmer aux p e cap vers l	ce debut d'a prochains tr 'excellence	imestres		ent trimestre pour excelle			capacites	reelles pour r davantage	ant. Esser a r exceller m e et se conc	ais il doit	
Physique-Chimie Spécialité	15	12,38	19,5	4,5	15	13,12	19,29	7,43	14	13,41	18,77	6,38	
	connaissa		Esser a de npetences e ainsi.			semble, Es oral est tou			reelles car	oacites de r	Esser qui a aisonnemer es pertinent	nt. l'oral	
Sciences Economiques et Sociales Spécialité	14,75	N	N	N	20	N	N	N	16,5	N	N	N	
	figurant pa "N.B : La r trimestre d devoirs su	s sur le bul noyenne m orrespond	ivi sous le C letin papier ise pour cha à la moyenn ique trimest ent."	aque ne des 2	N				N				
Appréciation du conseil de classe	Esser qui	a gagne et dans s	on trimest en maturit son analys	e dans	bravo po	on trimest ur votre se tations pe	erieux et v	os	est un ele	eve serieu ation dans	on trimest x qui avec s son trava	: pĺus	

## Appréciations des professeurs :

DISCIPLINES	APPRECIATIONS GENERALES	classer	e(*) et ment de lève	Effectif classe ou groupe
Enseignement scientifique	De très bons résultats. Esser est un élève qui dispose d'excellentes capacités d'analyse et d'une grande culture scientifique.  Des qualités dans l'expression (orale et écrite).  L'investissement est très bon dans les projets liés à l'enseignement (préparation d'affiches, débats, etc.).	16,94	13	27
Physique-Chimie Spécialité	Un ensemble juste qui ne reflète pas le niveau d'Esser. Esser est un élève brillant, cultivé avec un esprit d'analyse très fin.	10,4	14	15
Mathématiques Expertes (facultatif)	De réelles capacités pour réussir.	9	12	12
Education Physique et Sportive	Assez bon bilan.	13,3	27	27
Langue vivante B : Arabe	Très bon élément dans l'ensemble.	17,75	6	15
Philosophie	Elève hors norme et brillant. En lisant les travaux - parfois peu orthodoxes - d'Esser, une expression de Nietzsche me vient à l'esprit : " freier geist", un esprit libre.	15,18	7	27
Langue vivante C : Espagnol (facultatif)	Esser est un étudiant doté d'une grande capacité d'analyse, d'une grande culture générale, ses points de vue sur les sujets abordés en classe sont profonds et intéressants. C'est un étudiant qui a travaillé pour améliorer sa connaissance de la langue et qui l'a fait de manière satisfaisante. Bravo!	19,49	5	21
Mathématiques Spécialité	Un bilan assez satisfaisant, cependant de réelles capacités pour réussir !	12	14	18
Histoire/Géographie	Des résultats qui ne reflètent en rien la véritable valeur des capacités de M Rabai qui est probablement un des meilleurs éléments de cette classe. Les nombreuses absences dues à de grandes difficultés rencontrées dans sa vie personnelle expliquent ces résultats. Ils ne doivent donc pas être interprétés comme reflétant son véritable niveau. Il aurait du se situer en temps normal aux alentours de 18.	11	20	27
Enseignement moral et civique	Ne pas se fier à la note et au classement. M Rabai a eu quelques absences et des raisons objectives qui expliquent ces résultats. Il n'en demeure pas moins qu'il est LE MEILLEUR ELEVE de cette classe dans la discipline. Il possède une rare culture géénrale, se passionne pour l'actualité et pourrait faire le cours seul. Un élève d'une rare intelligence.	11,5	25	27
Langue vivante A : Anglais	Excellent élève capable d'analyser et d'utiliser la langue facilement à l'oral comme à l'écrit.	19,25	8	21

<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 : Très satisfaisante
- Autonomie : Satisfaisante	- Engagements et responsabilités de l'élève au sein de l'établissement :
- Détail des engagements et responsabilités de l'élève et/ou autres	Non
éléments d'appréciation du profil : Un élève brillant qui a de réelles capacités	
pour réussir.	

## Appréciation du chef d'établissement :

Des résultats très satisfaisants. Des capacités avérées. Elément moteur de la classe avec une très bonne participation orale.

## 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 : Satisfaisante	Niveau de la classe : Très Bon

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

## Esser RABAI N°591456

à destination de :

**CPGE - MPSI** 

Lycée Fénelon - Paris 6e Arrondissement

Objet : Projet de formation motivé

Aux termes de la prépa, je considère fortement l'option américaine pour poursuivre des études dans les domaines qui suivent : Le transhumanisme, l'ingénierie génétique, l'I.A, l'énergie de fusion nucléaire, l'entreprenariat axé technologie et innovation, et l'industrie aérospatiale. Le parcours professionnel que j'escompte sera de participer par le prisme entrepreneurial, à l'avancée de de ces domaines. Je pense que la poursuite de mes études en MPSI peut m'offrir le plus large spectre depuis lequel je pourrais m'élancer a posteriori. Malgré un bilan de terminale quelque peu chétif dû en partie à des incidents de santé, Il va sans dire que fondamentalement, oui, ce que j'ai conclus être des qualités en moi, se trouvent être radicalement divergents des attendus standards si je puis dire. Je suis loin d'être "scolaire" et les nombreux échecs que j'ai pu vivre sur cette année ne peuvent que conforter cette thèse.

Oui, Il est vrai que seul ma fervente croyance en la loi statistique me fait espérer une place au Lycée Fénelon. C'est peut-être mon regard et ma philosophie substantielle peu orthodoxe qui constitue une majeure partie de l'intérêt de ma candidature. Ce souci d'être fortement conditionné par mon appréciation d'un sujet pour savoir si in fine je serais premier ou dernier du groupe, pourra s'estomper ici même, tant c'est inéluctablement là qu'on pose ENFIN le pied dans le dantesque panthéon des mathématiques et des sciences appliquées.

Mes sincères remerciements.

#### 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