N°776356 M. ALSHAMALY Rayan Classe préparatoire scientifique MPSI LYCEE POLYVALENT INTERNATIONAL [0932638M] - Noisy-le-Grand / Classe:T-4 / Série:Générale Né(e) le: 02/10/2004 Nationalité: Sexe: M

	Baccalauréat/Brevet en préparation en 2022 (diplôme frança	is)
Baccalauréat/Brevet en préparation en 2022 (diplôme français)	Numéro d'inscription au Bac : 02046906004 / Série : Série Gé	énérale
Académie : Créteil		_
Langue vivante 1 : Arabe	Langue vivante 2 : Anglais	
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 de section - Arabe
		Langue vivante A - Arabe
		Langue vivante B - Anglais
	Enseignements optionnels	Mathématiques Expertes
Récapitulatif des notes au bacca	lauréat (notation : sur 20) :	
Epreuves terminales		
	Langue et littérature écrit (option internationale) (Arabe)	Inscrit
	Langue et littérature oral (option internationale) (Arabe)	Inscrit
	Histoire-géographie option internationale oral (Arabe)	Inscrit
	Français écrit	16
	Français oral	19
	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)	16,5
	Enseignement scientifique (Contrôle continu de terminale)	Inscrit
	Langue vivante B (Contrôle continu de première) (Anglais)	16,7
	Langue vivante B (Contrôle continu de terminale) (Anglais)	Inscrit
	Notes de bulletins de 1ère tous enseignements	17,42
	Sciences de la Vie et de la Terre	16,4
Enseignements optionnels		

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

Mathematiques expertes

Scolarité actuelle

Inscrit

Année 2021/2022	Terminale / Série: Série Générale						
Scolarité	Française						
Type de formation	Terminale						
Etablissement	LYCEE POLYVALENT INTERNATIONAL [0932638M] -Noisy-le-Grand						
	- 93 Seine-Saint-Denis						
Classe	T-4 (Section Internationale)						
Langue vivante A : Arabe							
Langue vivante B : Anglais							
Mathématiques Spécialité							
Physique-Chimie Spécialité							
Mathématiques Expertes (option fac	cultative)						
Langue et littérature étrangère en la	angue de section						
Langue de section : Arabe							
Histoire-Géographie en langue de section							
Boursier des lycées Non							
Bourses	Non boursier						

Activités et centres d'intérêt

Expériences d'encadrement ou d'animation :

J'ai développé mon sens des responsabilités en prenant en charge des animaux de compagnie, essentiellement des chats pendant que leurs maîtres étaient en voyage ou en déplacement. En plus de m'occuper de ces animaux, je devais donner des nouvelles à leurs maîtres ce qui m'a donné l'occasion de développer des relations professionnelles cordiales et courtoises.

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

Dans le cadre de la section internationale arabe, j'ai participé à un projet au sein de mon établissement : la journée de la langue arabe qui avait pour objectif de faire découvrir la langue et la culture arabe aux autres élèves de l'établissement et également, je me suis engagé dans mon établissement en étant délégué de classe de seconde ce qui m'a donner l'opportunité de représenter mes camarades.

De plus, j'étais inscrit à l'UNSS pendant quatre années c'est à dire trois années de badminton et une année d'athlétisme et à l'issu de mes trois années de pratique sportive en badminton, j'ai obtenu un diplôme d'arbitrage dans cette discipline de niveau académique.

Expériences professionnelles ou les stages que vous avez effectués :

Afin de consolider mon choix d'orientation professionnel, j'ai participé au salon des grandes écoles organisé par le Figaro étudiant durant lequel j'ai obtenu beaucoup d'informations sur les classes préparatoires aux grandes écoles d'ingénieur ainsi que sur les différentes voies d'accès aux écoles d'ingénieur mais surtout des informations directement en liant avec la profession et le statut d'ingénieur.

De plus, j'ai également rencontré un ingénieur qui m'a présenté un de ces projets qui était axé sur le développement durable ce qui a été une expérience intéressante dans la construction de mon projet professionnel puisque j'ai pu découvrir comment un ingénieur de métier construit et développe un projet.

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 :

Par passion des mathématiques, j'ai participé au concours général des mathématiques et par intérêt pour l'informatique et la programmation, j'ai appris par moimême les bases du langage de programmation Python et les bases de la conception de jeux vidéo dans le langage de programmation Lua, j'ai notamment utilisé mes compétences en programmation pour programmer une version numérique du jeu de société du morpion et également pour reproduire le jeu vidéo culte : Pong, ce qui m'a permis de développer une capacité de gestion de projet.

De plus, j'ai cultivé mon intérêt pour les sciences en me rendant au Maker Faire Paris organisé par la Cité des sciences et de l'industrie en 2019 ce qui a conforté mon projet de devenir ingénieur.

Afin de développer mon ouverture sur le monde, j'ai participé à des sorties récurrentes à l'Institut du monde arabe dans le cadre de la section internationale arabe au collège et au lycée et j'ai voyagé en Italie (les Cinqs Terres, Naple, Turin, Venise et Florence), en Tunisie (Djerba, Tunis et Sousse), en Egypte (Le Caire et Alexandrie), en Algérie (Alger et Tlemcen), en Maroc (Agadir et voyage scolaire en classe de quatrième à Casablanca, Fès et Meknès), en Grande-Bretagne (Londres), en Inde (Région du Kérala) et en Espagne (Barcelone, Valence et la région de l'Andalousie) et grâce à tous ses séjours, j'ai une ouverture sur le monde et sur les cultures étrangères que je souhaiterais incorporer dans mon projet professionnel futur.

Scolarité antérieure

Année 2020/2021	Première / Série: Série Générale
Scolarité	Française
Type de formation	Première
Etablissement	LYCEE POLYVALENT INTERNATIONAL [0932638M] -Noisy-le-Grand
	- 93 Seine-Saint-Denis
Langue vivante A : Arabe	Langue vivante B : Anglais
Mathématiques Spécialité	Physique-Chimie Spécialité
Sciences de la vie et de la Terre Spécialité	Langue et littérature étrangère en langue de section
Langue de section : Arabe	Histoire-Géographie en langue de section (option facultative)

Année 2019/2020	Seconde / Série: Générale et Technologique
Scolarité	Française
Type de formation	Seconde
Etablissement	LYCEE POLYVALENT INTERNATIONAL [0932638M] -Noisy-le-Grand
	- 93 Seine-Saint-Denis

Année 2018/2019	Troisième
Scolarité	Française
	- 93 Seine-Saint-Denis

Année 2017/2018	Quatrième
Scolarité	Française
	- 93 Seine-Saint-Denis

Année 2016/2017	Cinquième
Scolarité	Française
	- 93 Seine-Saint-Denis

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 Tr	imestre			2ème Trimestre					
	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.			
Education Physique et Sportive	16*	14.84*	18*	9*	18*	15.62*	20*	11*			
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		d'année. Contir igueur dans tor		avec autant de	Un très bon trimestre grâce à un travail de conception réalisation et analyse de son entrainement personnel STEP de qualité.*						
Enseignement moral et civique	16*	16*	16*	16*	15*	15,5*	17*	13*			
	Bon trimestre.	*			Bon trimestre.*						
Enseignement scientifique	19,6*	15,19*	19,6*	7,2*	19,2*	15,8*	19,7*	4*			
	Excellents rés participations	ultats. De l'intér pertinentes.*	êt, du sérieux e	t des	Excellents résu	ultats. Elève trè	s sérieux et inve	esti.*			
Histoire-Géographie en langue de section	16*	15*	17*	11*	17*	15*	17,5*	12,5*			
		Rayan est dyna des épreuves é			Résultats très	satisfaisants.*					
Histoire/Géographie	N*	N*	N*	N*	16*	16*	18*	14*			
	Voir HG en lar	gue de section	*		Élève sérieux	et motivé.*					
Langue et littérature étrangère en langue de section	13,37*	13,35*	17,58*	10,34*	16,2*	15,93*	18*	14,2*			
	N'hésitez pas	coup mieux par à prendre la pa orer votre nivea	rolė en cours, c	ela vous	Bon travail dans l'ensemble même si la participation à reste trop timide.*						
Langue vivante A : Arabe	14*	15,65*	20*	10*	13*	16,45*	20*	13*			
	N'hésitez pas	coup mieux par à prendre la pa orer votre nivea	rolė en cours, c	ela vous	Bon niveau dans l'ensemble. Participez davantage afin mieux progresser en langue et de pouvoir exprimer vos idées avec plus de fluidité.*						
Langue vivante B : Anglais	18,67*	14,93*	19,33*	10*	17,75*	15,3*	19*	12,67*			
·	Excellent trime travail. Bravo!	estre. Elève séri	eux et régulier	dans son	Excellent trime	stre. Elève séri	eux et investi. E	Bravo!*			
Mathématiques Expertes	18,2*	15,67*	20*	9,5*	20*	15,61*	20*	10,7*			
		ultats avec de b ctive et pertiner *			atteint est très de très bonnes	solide. Des rais idées, une par	sion ce trimestr sonnements sûr rticipation active pour les mathér	s et rigoureux, et toujours			
Mathématiques Spécialité	19,9*	15,74*	20*	6,4*	20*	16,93*	20*	6,6*			
	pertinente qui raisonnement	sultats. Une pa bénéficie à tout et de rédaction s. Il faut poursu	le groupe. Des Un grand intér	qualités de	Excellents résultats. Un sérieux irréprochable, beaucoup d'intérêt, des capacités d'abstraction et de la rigueur dans les justifications. Une participation pertinente et active. Un profil prometteur pour la poursuite d'études en mathématiques.*						
Philosophie	18*	14,71*	20*	11*	19*	15,88*	20*	12*			
	D'excellents ré écoute*	sultats pour Ra	yan, c'est très l	pien, bonne	Excellent bilan	pour Rayan, tr	ès sérieux*				
Physique-Chimie Spécialité	19*	15*	20*	6,5*	18*	14,09*	20*	3,5*			
	le travail fourn	estre. Beaucoup i. Les efforts de e être accentués	participation so		Encore un excellent trimestre. Beaucoup de sérieux en classe et des efforts louables pour participer. Les efforts sont à poursuivre au 3ème trimestre.*						
Appréciation du conseil de classe		trimestre grâ n classe. Le r			Un brillant tri un très grand		résultats rema	arquables et			

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 T	rimestre		3ème Trimestre			
	Moy. Cla. Hau. Bas.			Moy.	Cla.	Hau.	Bas.	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.	
Education Physique et Sportive	19,5*	15,38*	19,5*	13*	N*	N*	N*	N*	17*	17,28*	19*	14*
	Excellent premier trimestre, Rayan a montré de belles qualités de persévérance et ses efforts sont soutenus et rigoureux. Continuez ainsi.*				Suite à la fermeture des gymnases et l'évolution du protocole sanitaire, aucune évaluation objectivée n'a été possible ce trimestre. Le travail de Rayan est toutefois resté très sérieux et régulier tout au long de la période.*				C'est un excellent trimestre tant sur le plan du sérieux que des apprentissages en EPS. Si les conditions sanitaires ont fortement perturbé la continuité du travail ce trimestre et cette année en EPS l'investissement est resté remarquable. Félicitations.*			

Enseignement moral et civique	14*	14,5*	18*	13*	14*	14,5*	16*	12*	18*	16*	18*	14*	
omquo	Implication	n aléatoire à	l'oral.*	l	Participation orale ponctuelle.*				Bilan très satisfaisant.*				
Enseignement scientifique	16,08*	10,71*	16,08*	4,81*	15,5*	12,92*	18,5*	5,5*	17,78*	16,24*	18,89*	10,61*	
		début d'anne 'implication e. Bravo !*			toujours a élève mot d'un série	égère baisse ussi satisfai eur des séa ux a tout ép d'année, br	sant. Rayar nces et fait reuve. Pron	n est un preuve		Seulement des travaux de groupe ont évalués. Ensemble très satisfaisant, b !*			
Français	16,38*	13,61*	17,56*	7,97*	14*	12,41*	17,56*	7,75*	16,29*	12,95*	18,29*	5*	
	Un très bon trimestre. Un sérieux et un investissement exemplaires, et une participation orale dynamique et toujours pertinente. Continuez ainsi!*				vous êtes	mestre. Du moins inves ourtant bien	sti ce trimes	tre. Vous		ent trimestre classe com			
Histoire-Géographie en langue de section	19*	16,5*	19*	12*	19,5*	17*	19,5*	10,5*	20*	18,5*	20*	15*	
	Excellent t	rimestre.*			Excellent	trimestre.*			Excellent t	rimestre.*			
Histoire/Géographie	19*	16,5*	19*	13*	18*	16*	19*	12*	20*	17,5*	20*	14*	
	Voir appré langue de	ciations "Hi section".*	stoire-Géo	graphie en		satisfaisant odologie.*	s. Une bonr	ne maîtrise	N*				
Langue et littérature étrangère en langue de section	13,43*	16,32*	18,86*	13,43*	16*	14,91*	17,71*	5,86*	13,33*	10,22*	17,78*	0*	
	N*				Très bon t	rimestre da	ns l'ensemb	ole.*	Bon travail. Il faut participer davantage améliorer votre niveau en arabe.*				
Langue vivante A : Arabe	17*	15*	17,75*	11,5*	14,94*	16,2*	18,35*	12*	12,3*	14,37*	17*	11,5*	
	N*				Très bon t	rimestre da	ns l'ensemb	ole.*	Bon travail. Il faut participer davantage p améliorer votre niveau en arabe.*				
Langue vivante B : Anglais	15*	16,37*	20*	10*	19*	16,47*	19,5*	11*	17,33*	15,88*	19,87*	8*	
	Très bien	!*				montre très vancer en le ns !*			Un élève s	sérieux.*			
Mathématiques Spécialité	19,2*	12,43*	19,4*	4,6*	19*	12,78*	20*	3,5*	19*	14,61*	19*	8*	
	Excellent to continuez.	trimestre, bo	onne partici	pation,	intérêt pou	travail, bonr ur la matière nsion parfai	et une		Excellent to parfaite du	rimestre. C u cours.*	ompréhens	ion	
Physique-Chimie Spécialité	17,85*	15,04*	18,37*	7,36*	16,81*	12,32*	17,63*	4,13*	13,38*	9,99*	17*	3,13*	
	Un très bo	n trimestre,	poursuivez	z.*	Un très bon trimestre, le travail est sérieux.*			Un bon ensemble, le travail a été sérieux et régulier tout au long de l'année.*					
Sciences de la vie et de la Terre Spécialité	14,1*	13,7*	18,19*	9,33*	17,23*	14,61*	17,23*	11,16*	17,83*	16,1*	20*	10,77*	
	très satisfa intéressan beaucoup l'avancée	de trimestre aisante. Ray it et intéress et pose des du cours. M ésultats end	van est un e sé, qui parti s questions aintenez vo	élève cipe propices à os efforts	Rayan. II r efficaceme correctem méthodolo beaucoup	ands progrè n'a cessé de ent, a appris ent et a touj ogie et les co et fait preuv té. Félicitati	e travailler s ses leçons ours appliq onseils. Il pa ve d'une gra	· ué la articipe	De très bons résultats pour cette fin d'année. Rayan est un très bon élève qui n'a cessé d'être sérieux et investi malgré le contexte difficile du troisième trimestre. Continuez ainsi pour la suite, c'est prometteur!*				
Appréciation du conseil de classe	à votre s et votre p	lent premie érieux, vot participatio e. Continu ons	re investis n à l'oral a	ssement		oon trimest et investi. F				Un excellent trimestre. Elève très sérieux et investi. Félicitations			

Appréciations des professeurs :

DISCIPLINES	DISCIPLINES APPRECIATIONS GENERALES						
Education Physique et Sportive	Trimestre 1 : Un bon début d'année. Continue comme ça avec autant de sérieux et de rigueur dans ton travail. Trimestre 2 : Un très bon trimestre grâce à un travail de conception, réalisation et analyse de son entrainement personnel en STEP de qualité.	17	9	26			
Mathématiques Expertes (facultatif)	De brillants résultats avec une belle progression tout au long de l'année. Un sérieux exemplaire, une grande implication dans le travail personnel et en classe par des participations fréquentes et pertinentes qui bénéficient à tout le groupe. Des capacités d'abstraction et de très bonnes idées lors de la résolution de problèmes. Passionné de mathématiques, il a été présenté au concours général et a suivi de façon assidue un atelier hebdomadaire de résolution de problèmes mathématiques afin de l'y préparer. Un profil d'excellence très prometteur pour la poursuite d'études en mathématiques dans le supérieur.	19,1	4	27			
Langue vivante A : Arabe	Trimestre 1 : Rayan a beaucoup mieux participé en fin de trimestre. N'hésitez pas à prendre la parole en cours, cela vous aidera à améliorer votre niveau en langue et à mieux cerner vos lacunes. Trimestre 2 : Bon niveau dans l'ensemble. Participez davantage afin de mieux progresser en langue et de pouvoir exprimer vos idées avec plus de fluidité.	13,5	21	22			
Philosophie	Trimestre 1 : D'excellents résultats pour Rayan, c'est très bien, bonne écoute Trimestre 2 : Excellent bilan pour Rayan, très sérieux	18,5	3	28			
Enseignement moral et civique	Trimestre 1 : Bon trimestre. Trimestre 2 : Bon trimestre.	15,5	11	22			
Histoire/Géographie	Trimestre 1 : Trimestre 2 : Élève sérieux et motivé.	16	9	22			
Physique-Chimie Spécialité	Trimestre 1 : Excellent trimestre. Beaucoup de sérieux et de rigueur dans le travail fourni. Les efforts de participation sont louables et doivent encore être accentués pour jouer un rôle moteur. Trimestre 2 : Encore un excellent trimestre. Beaucoup de sérieux en classe et des efforts louables pour participer. Les efforts sont à poursuivre au 3ème trimestre.	18,5	3	17			
Langue et littérature étrangère en langue de section : Arabe	Trimestre 1 : Rayan a beaucoup mieux participé en fin de trimestre. N'hésitez pas à prendre la parole en cours, cela vous aidera à améliorer votre niveau en langue et à mieux cerner vos lacunes. Trimestre 2 : Bon travail dans l'ensemble même si la participation à l'oral reste trop timide.	14,79	8	22			
Enseignement scientifique	Trimestre 1 : Excellents résultats. De l'intérêt, du sérieux et des participations pertinentes. Trimestre 2 : Excellents résultats. Elève très sérieux et investi.	19,4	1	28			
Histoire-Géographie en langue de section : Arabe	Trimestre 1 : Bon trimestre. Rayan est dynamique et maîtrise la méthodologie des épreuves écrites en DNL. Poursuivez vos efforts ! Trimestre 2 : Résultats très satisfaisants.	16,5	3	22			
Mathématiques Spécialité	Elève d'un excellent groupe de spécialité constitué presque exclusivement d'élèves en option Mathématiques expertes dans un lycée international très sélectif dont l'entrée en seconde s'obtient par des épreuves écrites de langues suivies d'oraux. De brillants résultats avec une belle progression tout au long de l'année. Une attitude exemplaire et une motivation sans faille. Un grand intérêt pour les mathématiques et une participation active et toujours pertinente qui bénéficie à tout le groupe. Le niveau atteint est très solide comme l'atteste la note de 20 obtenue au bac blanc. Aisance en calcul algébrique, rigueur des raisonnements, capacités d'abstraction, grande capacité de travail : toutes les compétences sont acquises pour envisager une poursuite d'études en mathématiques dans le supérieur. Un profil très prometteur.	19,95	2	30			
Langue vivante B : Anglais	Trimestre 1 : Excellent trimestre. Elève sérieux et régulier dans son travail. Bravo! Trimestre 2 : Excellent trimestre. Elève sérieux et investi. Bravo!	18,21	2	22			

^(*) 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 : Très satisfaisante
- Autonomie : Très satisfaisante
- Détail des engagements et responsabilités de l'élève et/ou autres éléments d'appréciation du profil : Un élève brillant ayant une belle capacité de travail et dont les interventions orales pertinentes en classe en font un élément moteur. Passionné de mathématiques, il a été présenté au concours général et a participé de façon assidue à une séance hebdomadaire de recherche de problèmes mathématiques pour s'y préparer. Il a été également impliqué dans la vie de la classe au travers de son rôle de délégué en classe de 2nde et a un bon esprit d'équipe, n'hésitant pas à aider ses camarades avec beaucoup de pédagogie et de patience.
- Capacité à s'investir : Très satisfaisante
- Engagements et responsabilités de l'élève au sein de l'établissement :

Oui

Appréciation du chef d'établissement :

Elève brillant dans tous les domaines, il dispose de toutes les qualités requises pour réussir dans cette formation exigeante. Ses aptitudes à un travail approfondi et ses capacités d'organisation ne sont plus à démontrer. L'exigence du parcours OIB (Bac à option internationale) lui permettra de réussir à un très haut niveau dans le supérieur Son profil bilingue est un atout indéniable.

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

Projet de formation motivé (Saisie le:22/03/2022)

Rayan ALSHAMALY N°776356

à destination de :

CPGE - MPSI

Lycée Fénelon - Paris 6e Arrondissement

Objet : Projet de formation motivé

L'intérêt que je porte pour les sciences est à la base de mon projet professionnel. C'est pourquoi j'ai pour ambition de suivre une formation d'ingénieur.

Afin de réaliser mon objectif, je souhaite devenir étudiant dans votre CPGE. La filière MPSI m'intéresse car les mathématiques sont à l'honneur dans cette filière et ma passion pour cette discipline me fournira la motivation nécessaire pour réussir. Cela m'a poussé à choisir l'option Mathématiques expertes et à m'inscrire au concours général des mathématiques. Je m'intéresse aussi aux autres sciences et notamment, à l'informatique, j'ai appris les bases des langages de programmation Python et Lua en m'instruisant par moi-même sur Internet, j'ai utilisé ces compétences pour programmer une version numérique du jeu de société : le morpion et reproduire le jeu vidéo culte : Pong. De plus, la charge de travail supplémentaire imposée par l'inscription au DNBI et à l'OIB m'ont permis de développer une capacité de travail importante ainsi qu'une bonne maîtrise de la langue arabe.

Je souhaite intégrer votre CPGE en particulier car vous proposez une formation exigeante qui me permettra d'obtenir le niveau et les compétences nécessaires pour intégrer l'école d'ingénieur de mon choix et d'intensifier ma passion pour les sciences. J'ai également la conviction que le cursus scientifique que vous proposez me permettra de m'y épanouir.

J'espère que ma candidature retiendra votre attention.

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