N°806138 M. ARAN Alexandre Classe préparatoire scientifique MPSI Lycée Charles Peguy [0753890W] - Paris 11e Arrondissement / Classe:TG1 / Série:Générale Né(e) le: 30/03/2004 Nationalité: Sexe: M

Baccalauréat/Brevet en préparation en 2022 (diplôme français)								
Baccalauréat/Brevet en préparation en 2022 (diplôme français) Numéro d'inscription au Bac : 02045529195 / 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 baccal	auréat (notation : sur 20) :							
Epreuves terminales								
	Français écrit	18						
	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)	15,4						
	Enseignement scientifique (Contrôle continu de terminale)	Inscrit						
	Histoire - Géographie (Contrôle continu de première)	15,6						
	Histoire – Géographie (Contrôle continu de terminale)	Inscrit						
	Langue vivante A (Contrôle continu de première) (Anglais)	14,7						
	Langue vivante A (Contrôle continu de terminale) (Anglais)	Inscrit						
	Langue vivante B (Contrôle continu de première) (Allemand)	9,6						
	Langue vivante B (Contrôle continu de terminale) (Allemand)	Inscrit						
	Notes de bulletins de 1ère tous enseignements	14,7						
	Sciences de la Vie et de la Terre	15,1						
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	Lycée Charles Peguy [0753890W] -Paris 11e Arrondissement						
- 75 Paris							
Classe	TG1						
Langue vivante A : Anglais							
Langue vivante B : Allemand							
Mathématiques Spécialité							
Physique-Chimie Spécialité							
Mathématiques Expertes (option facultative)							
Boursier des lycées Non							
Bourses	Non boursier						

Activités et centres d'intérêt

Expériences d'encadrement ou d'animation :

Cette année de Terminale, je suis tuteur d'une élève de 5e au Lycée Charles Péguy. Durant une heure chaque semaine, je la soutiens dans son apprentissage des mathématiques et lui apporte mon aide dans ses devoirs.

En Seconde, j'ai participé à un engagement citoyen proposé par mon lycée : « Le Pavillon ». J'ai consacré une heure par semaine à accompagner un élève de CM2 issu d'un milieu social défavorisé : aide dans la réalisation de ses devoirs et soutien actif dans le bon déroulement de sa scolarité. J'ai notamment travaillé sur la prise de parole en public, qui était très compliqué pour lui. Je l'ai encouragé et aidé à prendre confiance en lui. Une expérience très bénéfique. Pour lui, une réelle progression. En ce qui me concerne, une vraie source d'épanouissement personnel car j'ai su faire preuve d'empathie et de pédagogie.

En dehors de ma scolarité, je fais régulièrement du baby-sitting. Je garde les soirs de week-end une petite fille âgée d'un an et demi dont les parents habitent dans ma résidence. Avec elle, je me dois d'être très attentif et je développe mon sens des responsabilités. Tout se passe très bien avec Olivia qui se sent en confiance avec moi et avec qui je m'entends très bien.

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

En classe de Première au Lycée Charles Péguy, au sein l'association de la Banque Alimentaire, j'ai participé activement à la collecte de nourriture et de produits d'hygiène pour les personnes sans domicile fixe. A travers cette action, j'ai appris à solliciter des personnes dans la rue pour les informer et les inciter à participer en faisant des dons. Cette expérience m'a permis de développer mes qualités relationnelles et de conviction.

Au cours de cette année de Terminale, j'ai pu également apporter mon aide à l'association des Sœurs de Mère Teresa qui s'occupe de préparer des repas chauds pour les personnes sans-abri. Mon rôle fut de préparer les repas et essayer au maximum de leur apporter de la chaleur et du réconfort. Ce fut pour moi une expérience très marquante qui a accru ma volonté d'aider et soutenir les personnes en état de grande faiblesse.

Au collège, j'ai été délégué de classe en 5e et en 4e. J'ai fait le lien entre mes camarades de classe et les professeurs tout au long de ces deux années. J'ai assisté aux conseils de classe et préparé des comptes-rendus pour chacun d'entre eux.

Expériences professionnelles ou les stages que vous avez effectués :

Du 9 au 15 mai 2022, je vais effectuer un stage d'observation au sein du Service d'Hépatologie et de transplantation hépatique chez les nourrissons et les jeunes enfants de l'hôpital Bicêtre, sous la tutelle du Professeur Emmanuel Jacquemin. J'ai pris cette initiative dans l'objectif de me doter d'une première expérience concrète du métier de médecin hospitalier et de la vie d'un service. Une expérience qui me permettra d'affirmer ma détermination à exercer la médecine, d'apprendre dans le domaine des techniques scientifiques et de mettre à profit mes qualités d'empathie et d'écoute de l'autre.

En 3e, j'ai effectué mon stage de découverte et d'immersion dans le monde professionnel au sein de la rédaction du magazine "Pour la Science". J'ai appréhendé l'ensemble du processus de conception du journal et de la rédaction scientifique. J'ai écrit un article, sous la tutelle d'un journaliste scientifique anciennement chercheur, sur un sujet que j'affectionne particulièrement : l'astrophysique. Pour cela, j'ai synthétisé une publication scientifique rédigée en anglais. Voici le lien qui permet d'accéder à l'article publié dans le magazine en ligne : https://bit.ly/38k216X

Pendant mes vacances, je participe à un chantier de rénovation d'une ancienne maison située en Lorraine. J'ai appris à monter des cloisons en posant des solives et des solivettes, à démonter des plafonds, couler une dalle en chaux, ratisser des murs...

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 :

J'ai pratiqué le tennis pendant 10 ans en club à Paris une fois par semaine. J'ai acquis un bon niveau technique et tactique, développé un esprit de compétition constructif et le sens de l'entraide avec mes coéquipiers ainsi que la capacité à me forger un mental d'acier face aux situations difficiles. Je continue à jouer au tennis une fois par semaine, de manière autonome.

Avec mon collège, j'ai pratiqué le tennis de table en club durant un an et le multisports durant trois années une fois par semaine.

Depuis cette année, je m'entraîne à la natation sportive deux fois par semaine, pour me maintenir en forme et me détendre après des journées de travail denses. Je me rends également à l'AS Volley du Lycée Charles Péguy tous les jeudis. Une discipline sportive d'équipe que j'affectionne énormément.

J'écoute énormément de musique depuis très jeune, notamment le rock. Depuis un an, j'apprends en autodidacte la guitare (sèche et électrique). J'adore cet instrument et je commence à acquérir un niveau qui me permet de prendre beaucoup de plaisir et de développer mon oreille musicale.

Je participe depuis cette année à un club de débats organisé avec quelques amis du Lycée portant sur des sujets comme la politique ou la philosophie.

Je suis de très près l'actualité française et internationale, et m'intéresse particulièrement à la politique et la géopolitique.

Scolarité antérieure

Année 2020/2021	Première / Série: Série Générale
Scolarité	Française
Type de formation	Première
Etablissement	Lycée Charles Peguy [0753890W] -Paris 11e 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 Charles Peguy [0753890W] -Paris 11e 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 Tr	imestre								
	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.			
Education Physique et Sportive	18*	14,8*	20*	13*	19*	14,73*	20*	10*			
		nil en tennis de t très investi dan			Excellent niveau et excellent travail lors du cycle de badminton.*						
Enseignement moral et civique	13*	14,87*	18*	10*	16*	14,32*	17*	12*			
	Bon investisse groupe.*	ement en classe	dans son travail	personnel et							
Enseignement scientifique	15,5*	15,83*	18,33*	12,5*	16,21*	14,86*	18*	9,72*			
		très satisfaisa r en rigueur per core.*					ns l'ensemble. / ulture générale.				
Histoire/Géographie	11,81*	13,07*	16,25*	10,63*	14,86*	12,25*	16,43*	8,29*			
	d'une belle cui	régulier, cependriosité intellectu . Il faut poursuiv	elle et se donn	e les moyens	sérieux et touje	ours motivé qui argumentation.	e. Alexandre es i montre de bell . Bravo! Il faut p	es capacités			
Langue vivante A : Anglais	12,38*	14,81*	19,33*	10,13*	12,33*	18,67*	9,5*				
	Travail sérieux niveau d'expre	et motivé. Cor ession écrite.*	ntinuez afin de	consolider le	Ensemble assez satisfaisant. Des résultats homogènes une présence attentive.*						
Langue vivante B : Allemand	12,31*	14,07*	18,46*	9,38*	12,25*	14,84*	17,5*	12,25*			
		rect. Alexandre rieux et approfo		fournir un			ens, malgré les ticipation. Conti				
Mathématiques Expertes	14,95*	14,32*	16,02*	10,47*	13,36*	14,2*	19,2*	9*			
		on ensemble, ι Γravail tout à fai		e déduction et		Is pour approfo	ne compréhensiondir. Poursuive				
Mathématiques Spécialité	13,5*	13,96*	18,58*	9,53*	16*	15,74*	19,47*	12,58*			
	d'écoute et de très encourage	tout à fait satisf raisonnement d eants. L'enseml Itats sont tout à	qui permettent ble va gagner e	des résultats en rigueur et de	été bien prése	nts. Belle curio	e où les efforts e sité. Très belle t un esprit pertii	réussite à			
Philosophie	14,89*	12,46*	16*	9,67*	13,29*	12,48*	16,59*	9,88*			
		tisfaisant à l'écr entions en class choses.*					ntéressé, actif e lérale et une vol				
Physique-Chimie Spécialité	11,85*	11,98*	16,76*	9,76*	15,55*	13,17*	16,36*	7,95*			
	Quelques diffic	e participation of cultés dans le pravail régulier e	assage à l'écrit	mais en	De beaux progrès ce trimestre grâce à un travail approfonce et de qualité et l'écoute des conseils. Alexandre peut encore progresser en continuant à développer la rigueur lors du passage à l'écrit. Bravo.*						
Appréciation du conseil de classe	Un assez bon trimestre, une grande curiosité intellectuelle, un travail sérieux et une attitude volontaire. Alexandre doit poursuivre avec la même détermination en suivant bien les conseils de méthode et en gagnant en rigueur pour mettre mieux en valeur ses qualités de réflexion. ENCOURAGEMENTS du conseil de classe. Un très bon trimestre et une nette progressio presque toutes les matières. Alexandre a ten compte des conseils et s'est investi dans un très précis et régulier. L'écrit a gagné en pert et en rigueur et l'oral est demeuré très porteu la classe. Qu'il poursuive dans cette voie de passage à recht. Blavo.							a tenu ns un travail n pertinence corteur pour ie de progrès ra encore.			

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	12*	14,7*	19*	10*	17,5*	14,5*	20*	10*	N*	N*	N*	N*
	Un travail sérieux durant le cycle de demi- fond. Niveau de performance juste satisfaisant dans cette activité. Mr Marty*				Cycle de badminton non évalué (fermeture des gymnases). Excellent niveau en tennis de table. Très bon travail!*				Trop peu de séance d'EPS depuis le 15 janvier pour pouvoir évaluer quoi que ce soit ce trimestre. Un bon investissement tout de même durant ces séances.*			
Enseignement moral et civique	N*	N*	N*	N*	17*	17,4*	20*	13*	N*	N*	N*	N*
	.*				Très bon t	ravail.*			.*			
Enseignement scientifique	13,3*	14,2*	18,4*	8,7*	15,6*	15,2*	18,1*	12,6*	17,1*	16,9*	19,3*	14,9*

	au long du dans les ca chimie. Vo	trimestre. I alculs à réa us pouvez	sez satisfai Mais des di liser en phy encore prod on. Merci !	fficultés /sique gresser.		résultats. E eignement. iiée.*			avec série	Très bon trimestre. Le travail est réalisa avec sérieux et régularité. Des connaissances scientifiques solides.*			
Français	14,8*	12*	17*	8,1*	13,8*	13,1*	17,5*	9,3*	15,5*	13,9*	18,4*	9*	
	appliqué. L très satisfa classe, élè	e travail de lisant. une l	e. Travail sé e commenta bonne parti qui cherch resser.*	aire est cipation en	et régulier à l'oral bla	Un bon trimestre. Elève sérieux, appliqué et régulier dans son travail. Une prestation à l'oral blanc assez encourageante pour l'examen.*			Un bon trimestre, élève curieux et intéressé. Travail qui a gagné en précision et en rigueur. De bon augure pour l'examen.*				
Histoire/Géographie	15,8*	14,3*	17,8*	9,8*	16,6*	14,4*	19,4*	9,3*	14,3*	13,4*	16,5*	7*	
	Très bon ti	rimestre, co	ntinuez ain	si!*		rimestre, éle sérieux dans ainsi.*				sonnel série	qui témoigne eux et de qu		
Langue vivante A : Anglais	16*	16,4*	19,5*	14*	14*	15*	19*	9,7*	14*	15,4*	18*	11,7*	
		ment et par	stre pour Al ticipation co			me trimestr . Du sérieux re*			Alexandre, poursuivre	Un dernier trimestre correct pour Alexandre, qui maintient son niveau. Il fai poursuivre cette assiduité et cet investissement, ainsi qu'une participation réculière.*			
Langue vivante B : Allemand	8,9*	11,1*	13,4*	7,5*	11,3*	11,7*	15,4*	7,3*	8,4*	11,5*	16,2*	6*	
	bases grar pas acquis positive et	nmaticales ses mais Ale a progress as se déco	est très jus et lexicales exandre a u é en fin de urager et tra	ne sont ine attitude trimestre.	l'écrit ce tr	en progrès imestre; ne lancez-vous	relâchez pa			Alexandre a relâché ses efforts ; les résultats sont en baisse et insuffisants ce trimestre.*			
Mathématiques Spécialité	13,6*	14,3*	17,4*	9,3*	14,3*	13,7*	19,3*	8,7*	13,7*	11,9*	16,4*	8,4*	
	travail écritrimestre e	t est de me t les prises	encourage illeure quali de parole s ez sur cette	té au fil du sont	très positiv	imestre très /e en classe alité qui peu i. Continuez	e, travail pe t être encor	rsonnel de	sérieuse e	t les résulta	e. L'attitude ats sont pos our bien ass mais.*	itifs. Vous	
Physique-Chimie Spécialité	12,8*	12,6*	18,6*	8,7*	11,4*	12*	17,7*	8,2*	13,4*	13,7*	19,4*	10,5*	
	un élève ir	npliqué et s	nable, Alexa rérieux. S'en roie de prog	ntraîner en	particulière possédant manifeste. intégrer les	orrect, Alexa ement impli un intérêt p Il reste que s éléments de rigueur a	qué oour la mati e son travai méthodolog	ère I doit giques	défavorabl rigueur da	Résultat correct malgré une conjoncture défavorable. Reste à montrer plus de rigueur dans les raisonnements engagés. Niveau satisfaisant.*			
Sciences de la vie et de la Terre Spécialité	12,3*	12*	16*	9*	15*	13*	15,1*	10,1*	17,9*	15,5*	17,9*	12,6*	
	capacités s personnel	scientifique plus rigoure n à laquelle	n classe, bo s. Un travai eux permett e vous pouv	l tra la	récompen- travail, une	progression se une boni e participation mpétences.	ne attitude f on pertinen	ace au	Bravo pour cet excellent troisième trimestre qui confirme un niveau d'ensemble très solide.*				
Appréciation du conseil de classe	Un ensemble correct et encourageant pour le 2d trimestre. Alexandre doit soutenir ses efforts en allemand et dans les spécialités choisies.				un travail Alexandr	u assez sa sérieux e e est un é RAGEMEN	t régulier. lève positi	f.	élève qui sérieux e terminale et Physiq	a su four t réfléchi. , spécialit ue/chimie	Alexandre rnir un trav Admis en és Mathén ITS du co	vail natiques	

Appréciations des professeurs :

DISCIPLINES	APPRECIATIONS GENERALES	classer	(*) et nent de ève	Effectif classe ou groupe
Histoire/Géographie	Elève sérieux et motivé. De belles qualités de curiosité intellectuelle mises au service d'une vraie volonté de bien faire et de s'améliorer. De gros progrès en analyse comme en argumentation ont été constatés. Bonnes capacités orales, claires et assez bien structurées.	13,34	9	31
Mathématiques Expertes (facultatif)	C'est un ensemble tout à fait satisfaisant. Travail qui s'intensifie et se bonifie au fil des semaines. Élève intéressé et curieux doté d'un vrai potentiel.	14,16	6	15
Education Physique et Sportive	Excellent travail toute cette année ! Un haut niveau de performance et un travail très appliqué. Très bonne relation avec ses camarades ainsi qu'avec le professeur.	18,5	2	30
Enseignement scientifique	Élève qui montre de la curiosité et sait répondre aux exigences du travail requis. Des capacités d'analyse et d'argumentation qui ont permis de maintenir un niveau très satisfaisant tout au long de l'année. Une démarche scientifique bien maîtrisée et une compréhension rapide des notions abordées.	15,86	10	31
Enseignement moral et civique	Bel investissement tout au long de l'année	14,5	16	31
Physique-Chimie Spécialité	Élève montrant une belle motivation et un vrai souci de progresser. Des progrès remarquables ont été réalisés grâce à un travail sérieux et une amélioration des méthodes de travail. Une très bonne participation en classe. Élève doté d'une grande curiosité intellectuelle et ayant une bonne faculté à se poser des questions et à approfondir la réflexion personnelle.	13,7	7	29
Philosophie	De la finesse dans l'analyse, bonne qualité d'expression et des remarques de qualité en cours. Une ferme volonté de progresser et de se cultiver.	14,09	7	31
Langue vivante B : Allemand	Ensemble correct avec une compréhension orale satisfaisante mais l'expression reste fragile.	12,28	11	13
Langue vivante A : Anglais	Ensemble positif, niveau de langue assez satisfaisant. Elève impliqué et attentif en classe.	12,36	23	29
Mathématiques Spécialité	C'est un bilan très intéressant. Profil curieux et investi. Attitude très combative et acquis bien solides désormais.	14,75	10	21

(*) 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 : Très bon profil: élève ouvert, cultivé et curieux intellectuellement qui manifeste un intérêt sincère pour les disciplines scientifiques. Très à l'écoute des conseils, ses méthodes de travail comme son niveau progressent. Il s'est engagé à plusieurs reprises pour aider la banque alimentaire et une association d'aide aux plus démunis. Il rend par ailleurs volontiers service au sein de l'établissement et assure du tutorat hebdomadaire pour un collégien.

- Capacité à s'investir : Très satisfaisante
- Engagements et responsabilités de l'élève au sein de l'établissement : Oui

Appréciation du chef d'établissement :

Elève très sérieux, curieux et impliqué dans un travail de qualité. Belle évolution, il a fortement gagné en maturité au cours du cycle terminal. Une très belle curiosité scientifique, une culture riche et un réel appétit intellectuel. Il monte en puissance. Son pôle scientifique est solide et ses efforts conséquents et efficaces Il se montre autonome, volontaire et progressera encore. Il a tous les atouts pour réussir dans des études supérieures exigeantes.

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)

Alexandre ARAN N°806138

à destination de :

CPGE - MPSI

Lycée Fénelon - Paris 6e Arrondissement

Objet : Projet de formation motivé

Madame, Monsieur,

En Terminale au Lycée Charles Péguy, je vous présente ma candidature en vue d'intégrer la CPGE MPSI du Lycée Fénelon. Mon objectif à terme est d'entrer à ENS ou dans une Grande École d'Ingénieur, afin de travailler dans la recherche ou l'ingénierie en physique.

J'ai un goût prononcé pour les sciences et pour les mathématiques et l'astrophysique en particulier. Je suis abonné à la revue Epsilon, qui suit l'actualité scientifique. J'ai lu plusieurs livres de Jacques Monod, notamment « Le hasard et la nécessité » qui m'a énormément plu. Avant sa fermeture, je me suis souvent rendu aux expositions du Palais de la Découverte. Je suis à présent son programme en ligne et ses conférences en *replay*.

Mon appétence pour les sciences me pousse à travailler de manière efficace et rigoureuse. Je suis curieux et tenace dans les tâches que j'entreprends. Je m'intéresse à toutes les matières, notamment la philosophie et l'Histoire, dans le but d'acquérir un socle de compétences pluridisciplinaires.

La formation que vous proposez s'inscrit parfaitement dans mon projet professionnel. Les retours d'expérience de certains de vos élèves m'ont conforté dans l'objectif de rejoindre votre CPGE. L'environnement porteur de travail, la vie collective, l'entraide entre les étudiants, la proximité avec les professeurs et le niveau scientifique soutenu mènent à un épanouissement à la fois intellectuel et personnel.

Je vous remercie de l'attention portée à ma lettre.

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