N°721875 M. ELEK Maxime Classe préparatoire scientifique MPSI

Lycée Rabelais [0920798T] - Meudon / Classe:**TG6** / Série:**Générale**

Né(e) le: 28/06/2004 Nationalité: Sexe: M

Baccalauréat/Brevet en préparation en 2022 (diplôme français)

Baccalauréat/Brevet en préparation en 2022 (diplôme français)	Numéro d'inscription au Bac : 02045515175 / Série : Série Générale						
Académie : Versailles							
Langue vivante 1 : Anglais	Langue vivante 2 : Allemand						
Récapitulatif des enseignemen	ts 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 de section - Anglais					
		Langue vivante A - Anglais					
		Langue vivante B - Allemand					
	Enseignements optionnels	Langues et cultures de l'antiquité : Latin					
		Mathématiques Expertes					
	Discipline non linguistique SELO	Histoire/Géographie en Anglais					
Récapitulatif des notes au baco		· · · · · · ·					
Epreuves terminales							
	Français écrit	18					
	Français oral	16					
	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					
	Enseignement scientifique (Contrôle continu de terminale)	Inscrit					
	Histoire - Géographie (Contrôle continu de première)	15,5					
	Histoire – Géographie (Contrôle continu de terminale)	Inscrit					
	Langue vivante A (Contrôle continu de première) (Anglais)	20					
	Langue vivante A (Contrôle continu de terminale) (Anglais)	Inscrit					
	Langue vivante B (Contrôle continu de première) (Allemand)	16					
	Langue vivante B (Contrôle continu de terminale) (Allemand)	Inscrit					
	Notes de bulletins de 1ère tous enseignements	16.75					
	Sciences de l'ingénieur (sous-épreuve)	16,5					
Enseignements optionnels	, (1 /					
,	Langues et cultures de l'antiquite latin (terminale)	Inscrit					
	Mathematiques 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 Rabelais [0920798T] -Meudon						
	- 92 Hauts-de-Seine						
Classe	TG6 (Section Européenne et Langues Orientales)						
Langue vivante A : Anglais							
Langue vivante B : Allemand							
Mathématiques Spécialité							
Physique-Chimie Spécialité							
Langues et cultures de l'antiquité : L	Latin (option facultative)						
Mathématiques Expertes (option fac	cultative)						
Langue de section : Anglais	Langue de section : Anglais						
DNL Histoire/Géographie							
Boursier des lycées	Non						
Bourses	Non boursier						

Activités et centres d'intérêt

Expériences d'encadrement ou d'animation :

Depuis le début de l'année scolaire, j'accompagne deux collégiens (4e et 3e) dans leurs devoirs en mathématiques toutes les semaines grâce à l'association des familles de Meudon.

Après avoir vérifié qu'ils ont bien compris la leçon, je leur demande de faire des exercices. Je les conseille sur la méthode de travail à mettre en place pour améliorer leurs résultats scolaires. Aussi, je prépare des exercices à leur donner pour consolider leurs connaissances en mathématiques et leur redonner confiance. Enfin, j'essaie de leur faire partager ma passion pour les mathématiques et le goût de l'effort.

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

Cette année, j'ai été élu éco délégué au sein de ma classe. Plusieurs projets ont été mis en place (point recyclage, cleanwalk, hôtel à insectes...).

Avec un autre camarade, je me suis particulièrement investi dans l'étude du DPE (Diagnostic de Performance Energétique) de l'établissement. Après avoir analysé les différentes dépenses énergétiques du Lycée et réfléchi à des solutions à court, moyen et long termes, nous avons présenté notre travail au Comité de pilotage E3D (Ecole en Démarche globale de Développement Durable) du Lycée qui nous a proposé de remettre notre rapport à la Région Ile de France d'une part et au Conseil d'Administration du Lycée d'autre part. A partir des différents calculs effectués dans ce DPE, nous sommes parvenus à créer un programme qui estime en temps réel le CO2 émis par le lycée. Ainsi, nous avons mise en place un afficheur dans le CDI pour sensibiliser les usagers à la déperdition thermique du bâtiment.

Expériences professionnelles ou les stages que vous avez effectués :

- J'ai effectué mon stage d'observation de troisième à l'IAP : Institut d'Astrophysique de Paris. J'ai pu y rencontrer plusieurs chercheurs et échanger avec eux sur leurs métiers, leurs missions, leurs formations.

Ce stage m'a permis de conforter mon envie d'étudier les sciences à haut niveau.

- Mon professeur de Mathématiques m'a inscrit au Concours général de mathématiques de 2022. J'ai suivi une préparation à ce concours d'une heure par semaine avec un professeur de mathématiques et trois autres élèves. La confrontation à des problèmes difficiles m'a passionné et stimulé.
- Dans le cadre du scoutisme, j'ai participé à des extras job pour financer notre camp d'été : aide au déménagement, garde d'enfants, livraison de sapins de Noel, vente de gâteaux....

Chaque année, nous montons un projet humanitaire. Cette année, nous allons aider l'association Valdocco qui propose un séjour de vacances aux enfants qui n'ont pas la chance de voyager. Nous participerons donc à l'encadrement du camp.

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 :

- Je suis un cursus de musique au conservatoire de Meudon (hautbois et solfège) depuis 2012 : cours individuels et collectifs avec l'orchestre harmonique Sèvres-Meudon (3 ou 4 concerts par an). J'ai alors compris que le plaisir de la musique ne s'obtient que par la rigueur et le travail qui sont des qualités essentielles et indispensables dans tous les domaines y compris dans les études scientifiques. J'ai également depuis quelques années décidé d'apprendre le piano et la guitare en autodidacte.
- J'ai pratiqué plusieurs sports en club : Badminton en compétition pendant 8 ans , Athlétisme pendant 4 ans, Tennis pendant 2 ans. Cette année je fais deux heures d'escalade par semaine.
- Je suis passionné de photographie depuis plusieurs années. Ce hobby me permet d'exprimer ma sensibilité à travers divers sujets comme des paysages pittoresques ou encore des portraits.
- Je prends du plaisir à visionner des documentaires sur des sujets variés et à me tenir au courant des dernières actualités scientifiques. Aussi, j'ai assisté à plusieurs conférences notamment au Grand Palais de paris mais également plus récemment à une intervention d'Etienne Klein sur le vide et le néant.
- J'ai créé un journal numérique avec un camarade qui traite des sujets d'actualités. Nous écrivons des articles et les illustrons avec mes photographies.

Scolarité antérieure

Année 2020/2021	Première / Série: Série Générale
Scolarité	Française
Type de formation	Première
Etablissement	Lycée Rabelais [0920798T] -Meudon
	- 92 Hauts-de-Seine
Sciences de l'ingénieur	Langue vivante A : Anglais
Langue vivante B : Allemand	Mathématiques Spécialité
Physique-Chimie Spécialité	Discipline Non Linguistique (DNL)
Langue de section : Anglais	Langues et cultures de l'antiquité : Latin (option facultative)

Année 2019/2020	Seconde / Série: Générale et Technologique
Scolarité	Française
Type de formation	Seconde
Etablissement	Lycée Rabelais [0920798T] -Meudon
	- 92 Hauts-de-Seine

Année 2018/2019	roisième				
Scolarité	Française				
	- 92 Hauts-de-Seine				

Année 2017/2018	Quatrième
Scolarité	Française
	- 92 Hauts-de-Seine

Année 2016/2017	Cinquième
Scolarité	Française
	- 92 Hauts-de-Seine

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.	
DNL Histoire/Géographie	15*	15,6*	20*	10*	16*	14,5*	19*	9,5*	
-	Très bon trime	stre.*			Très bon trime	estre.*			
Education Physique et Sportive	18*	15,8*	20*	11*	14*	15,5*	20*	12*	
		nent de qualité imique et positi			Maxime s'est bien investi dans le travail de groupe en Arts du Cirque, et s'est encore montré sérieux, dynamique et positif. Bon trimestre.*				
Enseignement moral et civique	18*	17*	20*	14*	20*	17,6*	20*	12*	
	Très bien.*				Excellent.*				
Enseignement scientifique	15*	13*	17,5*	5,5*	14,5*	15,4*	18,9*	11,6*	
	Bon travail et E documents.*	Bon niveau. App	orofondir l'anal	yse des	Bon travail et	Bon niveau.*			
Histoire/Géographie	16,8*	12,7*	18*	5*	17,5*	13,5*	18,2*	8,4*	
	Excellent ense d'expression.*	mble avec une	réelle finesse	d'analyse et	Très bon ense cours.*	emble avec touj	ours un bel inve	stissement en	
Langue vivante A : Anglais	16,3*	17*	20*	12,6*	16*	17,2*	20*	10*	
				es. s et cohérentes.	Très satisfaisant.*				
Langue vivante B : Allemand	15*	12,3*	17,6*	3,5*	13,9*	13,5*	18,7*	6,5*	
	Bon travail.*			_	Des résultats un peu hétérogènes ce trimestre mais un bon potentiel.*				
Langues et cultures de l'antiquité : Latin	17,5*	18,6*	20*	17,3*	16,7*	17,3*	19,4*	16*	
	Très bon trime	stre : connaissa	ances solides.*		Bon trimestre. travail satisfaisant.*				
Mathématiques Expertes	17,4*	13,4*	18,2*	7,9*	15,7*	14,5*	17,7*	11*	
	Très bon trime Continu comm	stre. Elève séri e ça.*	eux . Le niveau	u est solide.	Bon trimestre. Elève sérieux et investi.*				
Mathématiques Spécialité	16,9*	10,5*	16,9*	2,9*	17,4*	11,5*	17,6*	2,6*	
	Résultats très satisfaisants. Un travail régulier et toujours approfondi doublé d'une participation active en classe. Continuez ainsi.* Résultats très satisfaisant invariablement sérieux et également. Belle motivation					t sérieux et app	rofondi. Bonne		
Philosophie	14,4*	11,2*	18,5*	2*	19,9*	14*	20*	3,9*	
·	Un premier trimestre satisfaisant à l'écrit, une participation plus active en classe serait la bienvenue.*					estre: de vraies tes mes félicita	re: de vraies qualités d'analyse comme de s mes félicitations!*		
Physique-Chimie Spécialité	17,4*	12,9*	18,6*	5,4*	17,3*	12,8*	17,5*	4*	
	Très bon trimestre. Un travail sérieux et de qualité.*				Très bon trimestre. Des capacités très bien exploitées. Félicitations!*				
Appréciation du conseil de classe	Ensemble très satisfaisant. Les résultats sont très réguliers et le travail est approfondi et pertinent. Continuez ainsi. Très bon ensemble avec un approfondi.				un travail série	eux 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 Semestre				2ème S	emestre		
	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.
Discipline Non Linguistique (DNL)	14,5*	14,5*	19,5*	8,5*	13*	14,5*	19,5*	8*
	Bon niveau à l'	'écrit. Il faut par	ticiper davantaç	je.*	Ensemble con	venable*		
Education Physique et Sportive	20*	16*	20*	12*	19,5*	15,5*	19,5*	11*
	Un excellent semestre. Maxime est investi et dynamique, il possède de très bonnes capacités motrices.* Excellent semestre. Eleve avec de bonnes qualités physiques. Bravo pour ton année scolaire.*						ıalités	
Enseignement moral et civique	18*	15,5*	19*	0*	16*	13,5*	19*	0*
	Très bon trava	il. De réelles qu	ıalités à l'oral.*		Encore un excellent semestre, qui confirme vos qualités de réflexion et votre aisance à l'oral.*			
Enseignement scientifique	17*	11*	19*	2*	14,5*	12*	18*	4,5*
	Très bon trime	stre. Un travail	sérieux et de qu	ualité.*	De très bons re	ésultats. Un trav	vail sérieux et d	e qualité.*
Français	12*	11,5*	16*	6*	17,5*	13*	18,5*	7*
	Elève très littéraire et très fin sur les textes. Mais il faut plus de rigueur dans le plan de dissertation pour ne pas être pénalisé.*					su montrer ses qualités littéraires is les méthodes.*		
Histoire/Géographie	15,5*	12*	17*	6,5*	15,5*	11*	18*	2,5*

		d'analyse et d	eflet d'un travail e réflexion. Pou es.*		sérieux, de rigi	ueur, de réflexion	qui confirme vo on, d'analyse et pour l'an proch	de maturité.
Langue vivante A : Anglais	20*	19,5*	20*	17*	19,5*	18*	20*	14*
	Magnifique trav	/ail. Félicitation	S.*		Excellent seme	estre. Travail to	ujours de qualit	é.*
Langue vivante B : Allemand	15*	13,5*	19*	7*	16,5*	14,5*	18*	7*
	Certains travau mais c'est un e		ssis, d'autres ur ositif.*	n peu moins	Très bon ense	mble.*		
Langues et cultures de l'antiquité : Latin	17,5*	16,5*	19,5*	13,5*	16*	16,5*	18*	15*
	Très bon travail. Des connaissances plutôt solides, de l'intuition dans les traductions. Une approche intéressée et intéressante des textes. Bonne participation. Il faut continuer ainsil*					re gagner en		
Mathématiques Spécialité	15,5*	12,5*	17*	2*	17*	11,5*	17*	1,5*
		lier et conscien	estre. Élève sé cieux. Poursuiv		Résultats très satisfaisants, en hausse. Un travail sérieux, régulier et approfondi. Un bel investissement qui aboutit sur une plus grande rigueur. Un bilan solide cette année.*			
Physique-Chimie Spécialité	16,5*	14,5*	18*	9,5*	15,5*	13,5*	18*	8,5*
	Très bon trava	il. Maxime est o	liscret mais très	efficace.*		ialité. Toutes le	ysique chimie. l s capacités atte	
Sciences de l'ingénieur	15,5*	14*	17*	9*	17*	14,5*	18*	8*
	Un très bon semestre avec un travail sérieux, continuez ainsi.* Un très bon semestre avec beaucoup de sérieux.*						eux.*	
Appréciation du conseil de classe	Excellent semestre. Travail sérieux, régulier et consciencieux. Vives félicitations				Un travail sé exemplaire, o	rieux, rigoure	avec de gran ux et régulier. t et de bonne ations	Une attitude

Appréciations des professeurs :

DISCIPLINES	APPRECIATIONS GENERALES	classer	e(*) et ment de lève	Effectif classe ou groupe
Education Physique et Sportive			12	27
Langues et cultures de l'antiquité : Latin (facultatif)	très bonne année, des connaissances solides.	17,1	4	5
Langue vivante B : Allemand	Des capacités de réflexion et d'expression qui peuvent se traduire par de bons devoirs à l'écrit comme à l'oral.Capable de fournir un travail efficace.	14,5	9	24
Langue vivante A : Anglais	Elève d'un excellent groupe de section européenne. Très satisfaisant dans toutes les compétences. Argumentations / narrations précises, claires et cohérentes. Argumentations orales claires et convaincantes. Fort potentiel.	16,2	18	24
Physique-Chimie Spécialité	Excellents résultats! Élève sérieux, impliqué avec une participation orale pertinente. Très bonne maîtrise des compétences scientifiques. Grandes capacités d'analyse.	17,4	3	34
Philosophie	Excellent: de vraies qualités d'analyse comme de synthèse, de la culture, de la finesse et de la rigueur. Avis très favorable.	17,15	6	34
Enseignement scientifique	Trimestre 1 : Bon travail et Bon niveau.	14,75	16	34
Histoire/Géographie	Excellent ensemble avec une réelle finesse d'analyse et d'expression.	17,15	2	34
DNL Histoire/Géographie : Anglais	Très bon ensemble	16,5	8	34
Enseignement moral et civique	Excellent.	19	8	34
Mathématiques Expertes (facultatif)	Résultats très satisfaisants. Beaucoup de sérieux et un très bon investissement. Le niveau est solide et les capacités indéniables.	16,6	2	35
Mathématiques Spécialité	Ensemble très satisfaisant. Un travail et une participation très réguliers et pertinents. Des qualités de rigueur et d'analyse dans la matière.	17,15	1	34

^(*) 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	- Capacité à s'investir : Très satisfaisante
- Autonomie : Très satisfaisante	- Engagements et responsabilités de l'élève au sein de l'établissement :
- Détail des engagements et responsabilités de l'élève et/ou autres	Oui
éléments d'appréciation du profil : Eco-délégué et participe activement au	
club Objectif Terre	

Appréciation du chef d'établissement :

Elève d'un excellent niveau, qui réussira dans la formation demandée. Le travail est régulier, approfondi et pertinent.

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:04/04/2022)

Maxime ELEK N°721875

à destination de :

CPGE - MPSI

Lycée Fénelon - Paris 6e Arrondissement

Objet : Projet de formation motivé

Madame, Monsieur,

J'ai l'ambition de devenir ingénieur. Pour y parvenir, je souhaite intégrer votre Classe Préparatoire aux Grandes Ecoles dans la filière MPSI.

Féru de mathématiques et de sciences, je suis intimement convaincu que cette formation exigeante, dans un établissement à taille humaine comme le vôtre, correspond parfaitement à mon profil et que je pourrai pleinement m'y épanouir.

Absolument déterminé et motivé, je sais que ces deux prochaines années seront non seulement intenses mais surtout stimulantes.

J'ai toujours eu d'excellents résultats scolaires notamment dans les matières scientifiques. Ainsi, je souhaite continuer dans ce domaine en abordant des thèmes plus complexes et plus abstraits qu'au lycée, comme j'en ai fait l'expérience lors du concours général de mathématiques 2022.

Mon stage de troisième, effectué auprès des chercheurs de l'Institut d'Astrophysique de Paris, a conforté ma volonté d'étudier les sciences à haut niveau. Ces rencontres m'ont donné l'envie de devenir, moi aussi, acteur du monde scientifique de demain.

Sur votre site internet, j'ai pu constater la coopération entre les étudiants et l'important encadrement des enseignants. Cette émulation présente au sein du lycée Fénelon me permettra de mener à bien mes projets professionnels.

En espérant avoir retenu toute votre attention, je vous prie, Madame, Monsieur, de recevoir mes salutations les plus distinguées.

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