# N°481447 Classe préparatoire scientifique MPSI Lycée Richelieu [0920799U] - Rueil-Malmaison / Classe:TG1 / Série:Générale

Nationalité: Sexe: M

Baccalauréat/Brevet en préparation en 2022 (diplôme français)
---

Baccalauréat/Brevet en préparation en 2022 (diplôme français)	Numéro d'inscription au Bac : 02046960970 / Série : Série Générale					
Académie : Versailles						
Langue vivante 1 : Anglais	Langue vivante 2 : Allemand					
Récapitulatif des enseignement	s 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 - Allemand				
	Enseignements optionnels	Mathématiques Expertes				
Récapitulatif des notes au bacc	alauréat (notation : sur 20) :					
Epreuves terminales						
	Français écrit	15				
	Français oral	12				
	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)	13,6				
	Enseignement scientifique (Contrôle continu de terminale)	Inscrit				
	Histoire - Géographie (Contrôle continu de première)	10,5				
-	Histoire – Géographie (Contrôle continu de terminale)	Inscrit				
	Langue vivante A (Contrôle continu de première) (Anglais)	12,3				
	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	13,5				
	Sciences de l'ingénieur (sous-épreuve)	13,6				
Enseignements optionnels						
	Mathematiques expertes	Inscrit				

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

Scolarité actuelle

Né(e) le: 06/04/2004

Année 2021/2022	Terminale / Série: Série Générale					
Scolarité	Française					
Type de formation	minale					
Etablissement	Lycée Richelieu [0920799U] -Rueil-Malmaison					
	- 92 Hauts-de-Seine					
Classe	TG1					
Langue vivante A : Anglais						
Langue vivante B : Allemand						
Mathématiques Spécialité						
Physique-Chimie Spécialité						
Mathématiques Expertes (option fa	acultative)					
Boursier des lycées	Non					
Bourses	Non boursier					
Attribution Conditionnelle de Bourses (A.C.B.)	Echelon 0 bis					

### Activités et centres d'intérêt

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

J'ai eu l'occasion de donner des cours de soutien en mathématiques à deux élèves de cinquième et de troisième.

Pendant l'été 2021, j'ai eu l'opportunité de participer à la mise en place d'un atelier d'initiation à la MAO (Musique Assistée par Ordinateur) à l'aide de musiciens de ma ville, destiné aux jeunes Rueillois souhaitant s'initier au monde des musiques actuelles. Pour clôturer cet atelier, nous avons mis en place une représentation des œuvres élaborées durant les sessions de productions et d'enregistrement.

Ce furent des expériences très enrichissantes car j'ai aimé être à la place d'un enseignant, ce qui m'a aidé à comprendre les méthodes d'apprentissage.

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

Durant les vacances de décembre 2021-2022, lors d'un pic de la crise de la COVID, j'ai eu l'opportunité de collaborer dans une pharmacie de manière bénévole, afin d'aider à emballer et assembler des tests antigéniques, face à la demande croissante de ces derniers.

J'étais heureux de me sentir utile et d'apporter à mon niveau une aide pour lutter contre la pandémie.

# Expériences professionnelles ou les stages que vous avez effectués :

J'ai eu la chance d'effectuer mon stage de troisième chez M6, auprès des monteurs, directeurs de productions et ingénieurs du son du groupe. De l'année 2019 à l'année 2021, j'ai pu fréquenter des studios d'enregistrement professionnels afin d'assister les ingénieurs du son, lors de séances d'enregistrement et de mixage audio d'artistes actuels.

Cette découverte m'a permis de m'imprégner de diverses ambiances du monde professionnel.

# 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 des arts-martiaux tels que la boxe thaïlandaise et le MMA (Mixed Martial Art). Je me passionne également pour l'ingénierie du son, j'ai pu de nombreuses fois intégrer des studios d'enregistrement professionnels afin d'enregistrer et mixer des artistes. Très intéressé par l'informatique, j'aime me renseigner sur les métiers liés à la Data Science et à l'intelligence artificielle, ainsi que leurs enjeux économiques et sociétaux futurs. J'apprends différents langages de programmation tels que le C, C++ et le Python (notamment avec les bibliothèques PyTorch et Pandas). Je maîtrise le HTML et le CSS qui m'ont permis de mettre en place la partie front-end d'un site de vente et d'achat de production musicale et d'outils de type plug-ins. Je travaille actuellement sur un projet de plug-in audio en C++.

Enfin, je passe beaucoup de temps à lire. Mes lectures sont diverses, allant de l'économie à l'intelligence artificielle.

# Scolarité antérieure

Année 2020/2021	emière / Série: Série Générale					
Scolarité	Française					
Type de formation	Première					
Etablissement	Lycée Richelieu [0920799U] -Rueil-Malmaison					
	- 92 Hauts-de-Seine					
Sciences de l'ingénieur	Langue vivante A : Anglais					
Langue vivante B : Allemand	Mathématiques Spécialité					

Année 2019/2020	de / Série: Générale et Technologique					
Scolarité	Française					
Type de formation	Seconde					
Etablissement	Lycée Richelieu [0920799U] -Rueil-Malmaison					
	- 92 Hauts-de-Seine					

Année 2018/2019	Troisième
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 T	rimestre		
	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.	
Education Physique et Sportive	14,77*	13,86*	18,17*	0*	17*	15,82*	18,5*	9,67*	
		apacités bien e	xploitées ce trim	estre.*	Très bon trimestre*				
Enseignement moral et civique	N*	N*	N*	N*	13,75*	14,84*	18,5*	12,75*	
	Pas d'appréciation ce trimestre*  Bon ensemble. Élève sérieux et investi.*								
Enseignement scientifique	12,72* 14,38* 17,58* 10* 10,47* 13,23* 17,11					17,11*	5,88*		
	Un ensemble convenable. Amaury est un élève agréable qui peut gagner en régularité dans son travail, en particulier en SVT.*  Un ensemble encore trop juste. Amaury ne se montre par assez régulier dans son travail qui doit être plus approfor pour progresser. Il en est capable.*								
Histoire/Géographie	11,91*	13,46*	15,97*	9,88*	13,44*	13,7*	18,68*	4,14*	
	Un ensemble un peu juste. De l'investissement dans les activités mais quelques lacunes demeurent sur les méthodes à l'écrit. Accentuez votre travail personnel pour progresser.*  Un ensemble satisfaisant avec des résultats en progrès. Elève investi dans son travail personnel. Poursuivez ainsi pour continuer à progresser.*						en progrès. rsuivez ainsi		
Langue vivante A : Anglais	13,75*	14,3*	17,83*	11,17*	16,83*	16,37*	20*	10,33*	
	Des résultats d	convenables, co	ontinuez ainsi!*		De très bons résultats et une bonne participation orale!*				
Langue vivante B : Allemand	13,47*	12,72*	17,7*	4,49*	14,39* 12,71* 17,33* 6,81*			6,81*	
	a de réelles co rigoureux à l'é plus approfond	empétences à l' crit, surtout en	ante mais perferoral, mais doit sexpression écritosement en classes fragilités.*	e montrer plus e. Un travail	Un bilan satisfaisant et en progrès. Amaury a globalement tenu compte des conseils dispensés au premier trimestre, et cela se ressent. Encore un petit effort à faire dans l'écoute active en classe.*				
Mathématiques Expertes	12,54*	14,94*	19,64*	9,46*	12,02*	14,86*	20*	8,5*	
	approfondissa	nt le travail per	ivoir devenir sat sonnel, notamm it l'implication pe	ent en	Trimestre correct malgré des faiblesses persistantes en arithmétique. Accentuez encore vos efforts sur ce point du programme.*				
Mathématiques Spécialité	13*	13,66*	19,5*	,6*	12,7*	14,34*	19*	2*	
	progressiveme efforts sur un t faire. Votre inte	Un niveau satisfaisant : les méthodes se mettent progressivement en place. Accentuez maintenant vos efforts sur un travail plus régulier et approfondi des savoirfaire. Votre intérêt et votre motivation devraient vous permettre de progresser. Bonne participation.*  Un ensemble toujours homogène. Elève investi dans la discipline. Pour la suite, j'attends maintenant que les raisonnements mathématiques soient plus rigoureux, notamment en analyse et en géométrie dans l'espace.*					que les joureux,		
Philosophie	10*	12,39*	16,14*	8,5*	10,33*	12,17*	18,5*	6*	
	Un ensemble consolider l'ex	un peu juste : d pression écrite	es efforts seron	t requis pour			classe et une a		
Physique-Chimie Spécialité	11,59*	14,11*	19,31*	1,3*	10,5*	13,86*	19*	1,5*	
	sérieux en clas maintenant tra approfondie le traités afin de	sse et en activit vailler plus régi cours, faire et combler quelqu	De l'investissen é expérimentale ulièrement et de refaire les exerc es lacunes. Vou s l'argumentation	e. Il faut façon plus ices déjà us pouvez	Les résultats sont un peu en baisse ce trimestre malgré les efforts et le sérieux. Après avoir appris rigoureusement le cours, il faut vous entrainer sur des sujets de bac qui regroupent plusieurs notions et en temps limité. Ne relâchez pas les efforts.*				
Appréciation du conseil de classe	Des résultats honorables pour ce premier trimestre où les méthodes se mettent en place progressivement. Poursuivez vos efforts de travail personnel, notamment à l'écrit et dans la rigueur de vos raisonnements. [COMPLIMENTS]  Les efforts entrepris par Amaury se sont pour les résultats se sont améliorés dans plusieurs matières. Il faut tout particulièrement poursuive efforts dans vos spécialités pour consolider le acquis en vue de l'écrit. Essayez de plus part l'oral. [COMPLIMENTS]					sieurs ursuivre ces ider les			

# 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 Semestre								
	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.	
Education Physique et Sportive	15,06*	12,79*	17*	7*	13,75*	13,14*	16,5*	9*	
	Un très bon semestre, une participation régulière, continuez dans cette dynamique!* Malgré une légère baisse des résultats , le niveau reste satisfaisant.*						veau reste		
Enseignement moral et civique	N*	N*	N*	N*	N* N* N* N*				
	N*				N*				
Enseignement scientifique	15,73*	11,55*	15,73*	6,16*	11,47*	10,51*	16,31*	4,25*	
	De bons résultats ce semestre, du sérieux poursuivez en c sens pour le semestre suivant.*				Semestre déce les résultats éc perfectible.*	evant: malgré l'a crits sont en bai	attitude sérieuse sse. Niveau cor	e en classe, nvenable mais	
Français	12,38*	11,51*	19,5*	5,13*	9,94*	12,15*	18,55*	7,33*	

	Amaury est très discret à 'oral mais les résultats sont tout à fait convenables. Il faudrait qu'I s'implique davantage en cours et qu'il exploite pleinement sa capacité de travail.*				Un fléchissement ce semestre. Amaury doit s'investir bien davanatge et doit approfondir son travail. Les compétences acquises sont à peine suffisantes et malgré tout, bien fragiles.*			
Histoire/Géographie	11,5*	10*	15*	1*	9,5*	9,6*	17*	4*
	Ensemble satisfaisant. Poursuivez vos efforts.*			Ensemble un peu trop juste à l'écrit ce trimestre.*				
Langue vivante A : Anglais	12,69*	12,94*	18,31*	4,9*	11,9*	13,08*	18,2*	5*
	Ensemble assez satisfaisant mais Amaury n'a pas donné son maximum ce semestre, j'attends donc des progrès le semestre prochain*  Amaury a été plus actif en classe tout au long du semestre, le bilan annuel est positif, des progrès ont été réalisés dans toutes les compétences mais vous devrez accentuer vos efforts l'an prochain pour réussir à la hauteur de vos capacités*							
Langue vivante B : Allemand	17,5*	16*	20*	10*	14,5*	14,5*	18*	10*
	Excellent semestre. Élève moteur qui fait profiter toute la classe de ses connaissances linguistiques et de sa motivation.*				Une bonne année. Bon investissement et bonne participation.*			
Mathématiques Spécialité	15,07*	13,48*	18,71*	3,25*	12,16*	12,02*	18,33*	2,22*
	Bon trimestre, élève sérieux et impliqué en classe. Continuez ainsi !*			Bon ensemble. Elève sérieux, très investi et qui a eu souci de bien faire.*				
Physique-Chimie Spécialité	11,19*	12,42*	18*	0*	9,37*	12,47*	18,53*	6,37*
	Des résultats corrects ce semestre. Amaury est un élève actif en classe, surtout en activités expérimentales. Il faut généraliser l'attitude et fournir un travail personnel constant pour progresser.*				Une bonne dynamique en classe, de la curiosité, mais il faut être bien plus rigoureux à l'écrit.*			
Sciences de l'ingénieur	12,9*	14,42*	19,3*	7,33*	14,17*	13,93*	17,5*	1*
	Le bilan est positif. Je vous encourage à poursuivre ainsi. Vos résultats progresseront avec une telle attitude !*				Une belle progression tout au long de l'année. Vous avez fait des efforts de travail personnel qui s'avèrent payants.*			
Appréciation du conseil de classe	Bilan positif pour ce premier semestre : élève sérieux et investi qui obtient des résultats homogènes de qualité. COMPLIMENTS				Baisse du niveau général ce semestre (excepté en sciences de l'ingénieur) malgré l'attitude sérieuse en classe. COMPLIMENTS			

# Appréciations des professeurs :

DISCIPLINES	APPRECIATIONS GENERALES	Note(*) et classement de l'élève		Effectif classe ou groupe
Education Physique et Sportive	Très bon niveau. De très bonnes capacités bien exploitées.	15,89	14	30
Enseignement scientifique	Un ensemble satisfaisant. Amaury peut approfondir son travail pour progresser, en particulier en SVT. Des progrès ont été faits dans sa capacité à mener un raisonnement scientifique.		29	34
Langue vivante A : Anglais	Trimestre 1 : Des résultats convenables, continuez ainsi! Trimestre 2 : De très bons résultats et une bonne participation orale!		14	23
Physique-Chimie Spécialité	Ensemble assez satisfaisant obtenu dans une classe avec une excellente tête de classe. De l'investissement et du sérieux en classe et en activité expérimentale. Mérite de réussir en filière scientifique.		24	28
Philosophie	Trimestre 1 : Un ensemble un peu juste : des efforts seront requis pour consolider l'expression écrite Trimestre 2 : Une implication croissante en classe et une attitude positive. Accroissez vos efforts pour consolider l'écrit		22	34
Enseignement moral et civique	Voir appréciation d'HG.	13,75	15	22
Mathématiques Expertes (facultatif)	Ensemble satisfaisant. Élève volontaire et désireux de comprendre et de progresser. Amaury saura réussir dans la voie qu'il aura choisie.	12,28	26	32
Histoire/Géographie	Elève intéressé et investi dans son travail personnel. Des capacités de réflexion permettant de réussir dans le Supérieur.	12,68	18	23
Langue vivante B : Allemand	Un ensemble satisfaisant et en progrès. Un investissement régulier et pertinent en classe.	13,93	8	18
Mathématiques Spécialité	Un bon niveau, dans un groupe de spécialité avec une importante tête de classe. Des résultats en progrès. Amaury est un élève très consciencieux, impliqué dans sa scolarité et soucieux de sa réussite. Un travail régulier et sérieux. Ses capacités de travail et son investissement devraient lui permettre de s'adapter à tout type de filière scientifique sélective.	12,85	24	34

<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 : 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		
é	éléments d'appréciation du profil : Inscrit comme tuteur au sein du lycée		

# Appréciation du chef d'établissement :

Amaury est un qui possède les capacités pour réussir. COMPLIMENTS du conseil de classe

# 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:05/04/2022)

# Amaury DELILLE N°481447

à destination de :

CPGE - MPSI

Lycée Fénelon - Paris 6e Arrondissement

Objet : Projet de formation motivé

Madame, Monsieur,

Je suis actuellement élève de terminale en spécialité Mathématiques, Physique-Chimie et option Mathématiques expertes au lycée Richelieu à Rueil-Malmaison. Ayant un frère qui a étudié en classe préparatoire (Sainte-Geneviève), je suis conscient du travail personnel qu'exige votre établissement, et je saurai me montrer à la hauteur afin de profiter au mieux des cours qui me seront offerts.

Mon projet professionnel s'élabore autour du Machine Learning et de la Data Science. Au travers de diverses lectures et influences, j'ai pu constater la nécessité de la maîtrise des mathématiques et de l'informatique dans les années à venir, afin de suivre au mieux les enjeux de l'intelligence artificielle.

Intégrer la classe MPSI de Fénelon me permettrait donc de continuer mon apprentissage des mathématiques et plus généralement des sciences, et d'ajouter les compétences que votre établissement offre de par ses conditions d'excellence, à ma passion pour le sujet. En espérant que ma candidature retiendra votre attention, je vous prie de croire, Madame, Monsieur, à l'expression de considération distinguée.

### Internat

### Internat de la réussite

Je reconnais satisfaire aux conditions d'accès à l'internat de la réussite et souhaite intégrer l'internat de la réussite hors des murs de l'établissement.

Distance, en kilomètres, entre votre domicile et la ville où se situe l'établissement :11

Elligibilité:Non Eligible

# Critères sociaux

Revenu brut global ou déficit brut global de l'avis d'impôt 2021 portant sur les revenus de l'année 2020 (en euros) :27610

Nombre de frères et soeurs encore à la charge de la famille :0

Nombre de frères et soeurs dans l'enseignement supérieur :0