# N°450859 Classe préparatoire scientifique MPSI Institution des Chartreux [0690564N] - Lyon 1er Arrondissement / Classe:T 6 / Série:Générale Né(e) le: 11/10/2004 Nationalité: Sexe: F

	Baccalauréat/Brevet en préparation en 2022 (diplôme frança	ic)								
	Baccaraurea/Brevet en preparation en 2022 (dipionie trança	15)								
Baccalauréat/Brevet en préparation en 2022 (diplôme français)	Numéro d'inscription au Bac : 02046837456 / Série : Série Gé	uméro d'inscription au Bac : 02046837456 / Série : Série Générale								
Académie : Lyon										
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								
		Numérique et Sciences Informatiques								
		Physique-Chimie Spécialité								
En classe de terminale	Enseignements de spécialité (EDS)	Mathématiques Spécialité								
		Physique-Chimie Spécialité								
	Enseignement de spécialité suivi uniquement en classe de première	Numérique et Sciences Informatiques								
	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	20								
	Français oral	15								
	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)	17,6								
	Enseignement scientifique (Contrôle continu de terminale)	Inscrit								
	Histoire - Géographie (Contrôle continu de première)	Numérique et Sciences Informatiques Physique-Chimie Spécialité Mathématiques Spécialité Physique-Chimie Spécialité Physique-Chimie Spécialité Numérique et Sciences Informatiques Numérique et Sciences Informatiq								
	Histoire – Géographie (Contrôle continu de terminale)	Inscrit								
	Physique-Chimie Spécialité Enseignements de spécialité (EDS)  Enseignement de spécialité suivi uniquement en classe de première  Langues vivantes  Langues vivantes  Langue vivante B - Allemand Enseignements optionnels  Enseignements optionnels  Enseignements optionnels  Enarque vivante B - Allemand  Enseignements optionnels  Enseignements optionnels  Enseignements optionnels  Enseignement de spécialité suivi uniquement en classe de première (notation : sur 20) :  Erançais vivante B - Allemand  Enseignement suit au 20 :  Erançais écrit  Epreuve orale terminale dite Grand Oral  Mathématiques  Inscrit  Enseignement moral et civique (Contrôle continu de terminale)  Enseignement scientifique (Contrôle continu de terminale)  Enseignement scientifique (Contrôle continu de première)  Histoire - Géographie (Contrôle continu de première)  Histoire - Géographie (Contrôle continu de terminale)  Langue vivante A (Contrôle continu de première) (Anglais)  Langue vivante A (Contrôle continu de terminale)  Langue vivante B (Contrôle continu de terminale) (Anglais)  Langue vivante B (Contrôle continu de terminale) (Allemand)  Notes de bulletins de 1ère tous enseignements									
	Langue vivante A (Contrôle continu de terminale) (Anglais)	Inscrit								
	Langue vivante B (Contrôle continu de première) (Allemand)	19,2								
	Langue vivante B (Contrôle continu de terminale) (Allemand)	Inscrit								
	Notes de bulletins de 1ère tous enseignements	17,82								
	Numérique et sciences informatiques	16,5								
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	Institution des Chartreux [0690564N] -Lyon 1er Arrondissement							
	- 69 Rhône							
Classe	Т 6							
Langue vivante A : Anglais								
Langue vivante B : Allemand								
Mathématiques Spécialité								
Physique-Chimie Spécialité								
Mathématiques Expertes (option fac	cultative)							
Boursier des lycées	Non							
Bourses	Non boursier							
Détails	Cambridge Assessment: certificate of proficiency in English (niveau C2), 27 November 2021, pass at grade A with an overall score of 223							
	Inscription aux concours généraux de mathématiques et de physique-chimie (printemps 2022)							

#### Activités et centres d'intérêt

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

J'ai organisé plusieurs évènements pour récolter des fonds pour une association, l'Opération Mokattam, dans le cadre du lycée : tombola, tournoi de boules, fabrication et vente de sacs, de crêpes...

Je me suis occupée à plusieurs reprises de mes petits cousins pendant les vacances, ce qui m'a montré ce qu'est être responsable, en particulier d'enfants.

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

J'ai pu m'engager dans des évènements sportifs de soutien à des bonnes causes, soit en tant que participante (courses « Courir Pour Elles »), soit comme bénévole (courses pour Action Contre la Faim).

J'ai également participé à plusieurs maraudes avec l'association Sant'Egidio. Ce furent des expériences émouvantes, qui donnent à réfléchir sur notre rapport aux autres, en particulier les plus démunis.

Si je souhaite devenir ingénieure ou chercheuse, c'est d'abord avec l'ambition de développer des solutions qui aient un réel impact positif, par exemple en améliorant des conditions de vie défavorables ou notre rapport à l'environnement.

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

J'ai réalisé mon stage d'observation de troisième à l'INSA de Lyon.

Sous la responsabilité d'une enseignante-chercheuse, j'ai découvert les différents départements (génie civil, génie mécanique, télécom, génie des matériaux) ainsi que différents laboratoires de recherche.

J'ai également pu discuter avec des étudiants et des chercheurs, qui m'ont présenté leurs projets.

Ce stage a été une expérience révélatrice qui m'a décidé à poursuivre une carrière de scientifique ou d'ingénieure.

#### 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 :

Ma mère étant anglaise, je suis binationale. J'ai suivi un cursus en section anglophone au collège de la Cité Scolaire Internationale à Lyon puis en section bilingue au lycée Les Chartreux. J'ai validé avec un grade A le Certificate of Proficiency in English, délivré par Cambrige English, qui certifie un niveau C2. Je cherche à m'ouvrir au monde :

- par des échanges en Allemagne avec plusieurs correspondantes : en 4ème un séjour de 3 mois "Brigitte Sauzay", puis un séjour chaque année.
- avec une LV3 espagnol
- j'ai appris des bases de japonais, en autonomie et avec quelques cours particuliers, par goût pour la culture japonaise
- j'ai appris le violon pendant 7 ans (conservatoire / école de musique)
- en lisant : la revue Science Focus ou des livres (2 derniers : Explaning Humans de Dr. Pang, Sacred Mathematics : Japanese Temple Geometry)
- en variant les activités culturelles comme le théâtre, le cinéma, les conférences en ligne (Royal Academy, Math Mornings at Yale)

Le sport est également très important pour moi. J'en ai pratiqué différents mais mes favoris restent la course à pied, la natation, pratiquée en club pendant 5 ans, et le kung-fu, que je pratique en club depuis trois ans. J'affectionne en particulier ce dernier car il m'a appris à travailler en collectif et à créer un esprit de groupe. Celui-ci est crucial car il motive et facilite la progression individuelle par une entraide et une rivalité saine et inspirante, et cela m'a servi en dehors du cadre du club.

#### Scolarité antérieure

Année 2020/2021	Première / Série: Série Générale
Scolarité	Française
Type de formation	Première
Etablissement	Institution des Chartreux [0690564N] -Lyon 1er Arrondissement
	- 69 Rhône
Langue vivante A : Anglais	Langue vivante B : Allemand
Mathématiques Spécialité	Physique-Chimie Spécialité
Numérique et Sciences Informatiques	Langue vivante C : Espagnol (option facultative)

Année 2019/2020	Seconde / Série: Générale et Technologique
Scolarité	Française
Type de formation	Seconde
Etablissement	Institution des Chartreux [0690564N] -Lyon 1er Arrondissement
	- 69 Rhône

Année 2018/2019	Troisième
Scolarité	Française
	- 69 Rhône

Année 2017/2018	Quatrième
Scolarité	Française
	- 69 Rhône

Année 2016/2017	Cinquième
Scolarité	Française
	- 69 Rhône

# 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*	15,42*	20*	10,75*	15,5*	15,09*	20*	11*		
	Trimestre série Continuez vos	eux. L'investisse efforts!*	ement est rigou	reux.	Bon trimestre. Le travail est sérieux et volontaire.*					
Enseignement moral et civique	N*	N*	N*	N*	16*	15,94*	17*	14*		
	Pas d'EMC au	1° trimestre.*	,		Bon travail de Bonne attentio		ne réflexion sur	les sujets.		
Enseignement scientifique	19,63*	17,07*	19,75*	15*	18,5*	16,7*	18,67*	12,83*		
	BRAVO !!!*				Un excellent n	iveau et une bo	nne réflexion.*			
Histoire/Géographie	16,5*	13,7*	16,5*	11,25*	14,33*	13,47*	17,5*	10,17*		
		estre ! un travail pprofondie sur n classe.*			approfondi. Un		estre. Un travai on pertinente d nent en classe.*			
Langue vivante A : Anglais	17,67*	12,64*	19*	6,67*	18,2*	13,74*	18,8*	6*		
	Un très bon dé CONGRATS!*	but d'année un	e participation	pertinente.	En progrès ce trimestre, Gwendoline a un niveau solide tant du point de vue de la culture générale que linguistique. Congrats!*					
Langue vivante B : Allemand	16,4*	14,25*	18,53*	10,07*	17,67*	14,14*	18,5*	7,56*		
	Elève sérieuse niveau d'allem	e, motivée et vo and.*	lontaire en clas	se. Très bon	Très bon niveau d'allemand. Elève toujours sérieuse et volontaire en classe.*					
Mathématiques Expertes	15,17*	12,19*	19,75*	7*	15,88*	13,72*	20*	7,13*		
	Très bon trime pertinent.*	stre, le niveau	est solide et le i	raisonnement	Très bon ensemble, le raisonnement est aisé. Des capacités et du sérieux.*					
Mathématiques Spécialité	17,33*	13,75*	19,74*	7,62*	18,72*	14,72*	20*	6,56*		
	Excellent débu de sérieux. Fé	it d'années, de licitations!*	réelles capacité	es et beaucoup	Excellent trimestre, de réelles capacités. Elève fine, agréable et très sérieuse et prometteuse! Félicitations.*					
Philosophie	12,29*	11,17*	14*	8,4*	14*	11,82*	16*	8*		
	Très bons déb	uts, je vous féli	cite. Continuez	ainsi.*	Bon travail et p Continuez ains		qualité, solide, o	constante.		
Physique-Chimie Spécialité	19*	14,47*	19*	8,5*	17,88*	13,73*	18,25*	7,56*		
	Excellents résultats. Gwendoline est une élève sérieuse, réfléchie et l'écoute des consignes. L'écrit est soigné. A poursuivre.*  Excellents résultats. Le travail est toujours se approfondi et régulier. Un bel investissement un écrit de qualité. Bravo.*									
Appréciation du conseil de classe	sciences. Gv élève brillant	début d'anné vendoline con e. Le travail e un grand série asse	ifirme bien qu est d'une gran	'elle est une de qualité,	manifestent t 10ème en m Bravo! Le co	out votre pote athématiques nseil de class	stre avec des entiel. Vous ê s sur toute la p se soutiendra our sur Parcou	tes ainsi promotion: la totalité		

# 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 Tri	mestre			2ème T	rimestre		3ème Trimestre			
	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.
	18*	16,3*	20*	13,7*	17,9*	15,2*	19,4*	9,9*	18,6*	15,1*	19,9*	8,8*
	élève série et elle fait t	rimestre. G euse, appliq toujours pre participant	uée dans s euve de bor	on travail	Très bon trimestre. Gwendoline fait toujours preuve de sérieux et se montre très investie dans son travail. Bravo!*				Excellent trimestre. Gwendoline a adopté une attitude sérieuse et elle a fourni un travall rigoureux et régulier toute l'année. Je la félicite!*			
Education Physique et Sportive	16*	15,3*	19,5*	10,5*	16*	15,2*	18,5*	10,5*	N*	N*	N*	N*
	permis à G	ipation moti Gwendoline agréable av	de progress	ser. C'est	De très bons résultats et une progression significative . Gwendoline s'est investie avec volonté et détermination pour se dépasser. Je la félicite!*				En raison du contexte sanitaire, le nombre de séances est insuffisant pour évaluer les compétences en volley. Gwendoline s'est investie avec sérieux et motivation lors des séances en présentiel.*			
Enseignement moral et civique	N*	N*	N*	N*	16*	15,1*	17*	11,5*	14*	14,6*	17,5*	11,5*
,	N*				Très bon travail.*				Bon travail malgré un fléchissement ce trimestre.*			
Enseignement scientifique	16,4*	13,8*	19,1*	8,7*	18,7*	18,7* 16,5* 20* 10,4*			17,4*	14,4*	20*	6,1*
		tre, travail s uivre ainsi.*		ppliqué. Il	Excellent trimestre, travail sérieux et appliqué : bravo ! Il faut poursuivre ainsi.*				Très bon trimestre, travail sérieux tout au long de l'année.*			
Français	16,6*	14,4*	19,3*	10,3*	17,4*	13,7*	19,3*	10,7*	17,6*	13,4*	19,1*	9,8*

	élève série	Un très bon trimestre! Gwendoline est une blève sérieuse et investie, participant bien classe et fournissant un travail écrit de qualité.*  Un excellent trimestre! Bravo Gwendoline pour la qualité de votre travail, le sérieux el a réflexion dont vous faites preuve! Un trè bon niveau d'analyse, tant à l'écrit qu'à l'oral, et un bon investissement en classe, par votre participation active.*						sérieux et ve! Un très t qu'à						
Histoire/Géographie	13,6*	11,6*	15,7*	8,3*	15,3*	13,4*	18,2*	9,4*	17,5*	13,6*	18,8*	9,3*		
	Bon travail	*			Bon travai	1.*			Très bon t	ravail.*				
Langue vivante A : Anglais	17,8*	15,5*	18,55*	11,95*	18,8*	17,8*	18,8*	17,4*	18,7*	17,6*	19*	15,7*		
	ANGLAIS APPROFONDI: Un très bon niveau et une culture générale solide. Congrats!*			Un travail Congrats!		ine forte par	ticipation!		on de qualit	e, avec une é et une sol				
Langue vivante B : Allemand	19,5*	12,2*	19,5*	8,9*	18,3*	11,4*	18,3*	6,1*	19,5*	13,1*	19,5*	9,8*		
	Excellent trimestre pour une élève sérieuse et motivée. Il faut poursuivre dans cette voie!*				Résultats très satisfaisants pour une élève toujours sérieuse et impliquée dans son travail. Il faut poursuivre dans cette voie!*				Excellent trimestre. Excellent niveau d'ensemble pour une élève sérieuse et impliquée tout au long de l'année. Bravo!*					
Mathématiques Spécialité	18,2*	14,4*	20*	5,8*	18,8*	14,6*	19,7*	6*	20*	14,8*	20*	4,3*		
	remarquab	ravail : une ble dans les ude en clas	résultats e		Excellent travail associé à un très bon raisonnement mathématiques. Bravo*				Excellent travail*					
Numérique et Sciences Informatiques	16,1*	16*	19*	12,2*	15,5*	14,2*	18,8*	9,5*	17,9*	15,3*	19,8*	9,6*		
	Très bon d	lébut d'anne	ée, ensemb	le sérieux	Bon trimestre, c'est sérieux. La connaissance des tableaux Python est à améliorer.*				Excellent trimestre, avec des progrès. Ensemble sérieux.*					
Physique-Chimie Spécialité	17,4*	13,6*	19,7*	6,1*	18,3*	14,2*	20*	6,4*	19,3*	13,3*	19,9*	3,5*		
	Excellent début d'année !*				C'est très bien! De très bonnes capacités.*				C'est excellent ! Bravo pour cette belle année scolaire !*					
Appréciation du conseil de classe	Un excellent début d'année. Gwendoline est une élève brillante. Le travail est d'une grande qualité, marqué par un grand sérieux. Bravo! Félicitations.				Un excellent trimestre. Le travail est d'une grande qualité, marqué par un grand sérieux. Bravo! Passage en bonne voie. Félicitations du conseil de classe. Spécialités Maths et Physique-Chimie validées par le conseil de classe				C'est de nouveau un excellent trimestre! Le travail est d'une grande qualité, marqué par un grand sérieux. Passage en Terminale avec les Félicitations du conseil de classe. Option Maths Expertes validée par le conseil de classe.					

# Appréciations des professeurs :

DISCIPLINES	APPRECIATIONS GENERALES	Note(*) et classement de l'élève		Effectif classe ou groupe
Histoire/Géographie	Excellent travail! Un investissement sérieux avec une réflexion pertinente et approfondie sur les thèmes étudiés. Excellente participation en classe durant les échanges, avec dynamisme et détermination pour partager sa vision sur les thématiques traitées.  Je soutiens de manière très favorable ses vœux de formations demandées.	15,42	4	34
Enseignement moral et civique	Bon travail de synthèse, avec une réflexion pertinente sur les sujets. Excellent investissement en classe durant les échanges.	16	12	34
Enseignement scientifique	Un excellent niveau et une excellente réflexion.	19,06	1	34
Langue vivante A : Anglais	Gwendoline a un niveau solide tant du point de vue de la culture générale que linguistique.	17,94	3	33
Langue vivante B : Allemand	Très bon niveau d'allemand à l'oral comme à l'écrit. Elève toujours sérieuse, motivée avec un grand potentiel.	17,04	4	28
Education Physique et Sportive	L'investissement est rigoureux. Le travail est sérieux et volontaire. Vos efforts sont réguliers et appréciables.	14,75	19	34
Philosophie	Elève douée d'un fort potentiel, mis en œuvre avec un sérieux et une détermination sans failles. L'attitude est constamment positive et la curiosité intellectuelle vive. A coup sûr un élément de grande valeur pour une classe préparatoire de premier rang.	13,15	4	34
Physique-Chimie Spécialité	Excellent niveau. Les connaissances sont solides, Gwendoline est une élève rigoureuse, réfléchie et investie dans son travail. L'écrit est soigné et structuré, souvent pertinent. De réelles capacités pour suivre un enseignement scientifique exigeant. Présentée au concours général.	18,44	1	34
Mathématiques Expertes (facultatif)	Le niveau est très solide, le raisonnement est aisé et rigoureux. Gwendoline est une élève très sérieuse, vive et pertinente qui a le potentiel pour réussir dans des CPGE d'excellence. Elève prometteuse	15,53	4	17
Mathématiques Spécialité	Excellent niveau, de réelles capacités, des qualités d'intuition et un raisonnement sur et rigoureux. Elève sérieuse, fine et prometteuse, qui a le potentiel pour réussir dans des CPGE scientifiques d'excellence.	18,02	3	26

<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: Très satisfaisante
   Autonomie: Très satisfaisante
   Détail des engagements et responsabilités de l'élève et/ou autres éléments d'appréciation du profil: Elève à très fort potentiel. Bon état d'esprit et grande curiosité intellectuelle (conférences scientifiques: math morning by Yale, Royal institute). Une belle qualité humaine(participation à des maraudes et évènements caritatifs). Haut niveau en anglais validé par un Proficiency avec grade A (niveau C2). Pratique les arts martiaux.
- Capacité à s'investir : Très satisfaisante
- Engagements et responsabilités de l'élève au sein de l'établissement : Oui

# Appréciation du chef d'établissement :

Excellente élève, belle personnalité, excellent état d'esprit. Réussira brillamment. Les résultats au Baccalauréat sur les 5 dernières années sont à 100% de réussite et 94% de mentions.

## 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:27/03/2022)

# Gwendoline BICHOT N°450859

à destination de :

**CPGE - MPSI** 

Lycée Fénelon - Paris 6e Arrondissement

Objet : Projet de formation motivé

Pourquoi candidater à votre MPSI ? Pour répondre, j'exposerai en premier mon projet professionnel puis pourquoi je pense pouvoir y réussir.

Je souhaite devenir ingénieure ou chercheuse pour **élaborer des solutions** bénéfiques à des individus et des communautés. Les sciences me passionnent : je suis abonnée depuis trois ans à une revue scientifique anglaise, **Science Focus**, je lis des ouvrages et visionne des conférences scientifiques, comme celles du Royal Institute et les « Math Mornings at Yale ». A travers **mon stage de troisième à l'INSA** de Lyon, j'ai eu un aperçu concret des applications de la science. Le salon des grandes écoles, les journées portes ouvertes en ligne, et la visite de l'Institut Serviam m'ont montré la pertinence d'une classe préparatoire à Fénelon puis une d'école d'ingénieurs pour réaliser mon projet professionnel.

Je suis habituée à un rythme de travail soutenu : j'ai suivi des cours d'anglais supplémentaires validés par le **Cambridge Proficiency au niveau C2**, ainsi qu'une LV3 (espagnol). Assidue, j'ai été sélectionnée pour les **concours généraux de mathématiques et de physique-chimie**. Pour autant, j'ai maintenu, y compris durant les confinements, un équilibre de vie avec une pratique culturelle régulière et des **sports en club**. **En internat depuis trois ans**, j'ai su m'y adapter et y souder des liens d'amitié forts.

C'est pourquoi je crois pouvoir réussir à la MPSI à Fénelon qui correspond parfaitement à mon projet professionnel et où je pense m'épanouir.

#### 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