# N°622981 Classe préparatoire scientifique MPSI Lycée Lavoisier [0750656F] - Paris 5e Arrondissement / Classe:TG4 / Série:Générale Né(e) le: 07/10/2004 Nationalité: Sexe: F

	Passalauwiat/Pusyat on puinoustion on 2022 (3:-12	÷\
	Baccalauréat/Brevet en préparation en 2022 (diplôme frança	18)
Baccalauréat/Brevet en préparation en 2022 (diplôme français)	Numéro d'inscription au Bac : 01846431690 / Série : Série Gé	énérale
Académie : Paris		
Langue vivante 1 : Anglais	Langue vivante 2 : Espagnol	
Récapitulatif des enseignement	ts 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
		Numérique et Sciences Informatiques
	Enseignement de spécialité suivi uniquement en classe de première	Physique-Chimie Spécialité
	Langues vivantes	Langue vivante A - Anglais
		Langue vivante B - Espagnol
	Enseignements optionnels	Langue vivante C - Chinois
		Mathématiques Expertes
Récapitulatif des notes au bacc	alauréat (notation : sur 20) :	
Epreuves terminales		
	Français écrit	9
	Français oral	10
	Philosophie	Inscrit
	Epreuve orale terminale dite Grand Oral	Inscrit
	Mathématiques	Inscrit
	Numérique et sciences informatiques	Inscrit
Contrôle continu		
	Education Physique et Sportive	Inscrit
	Enseignement moral et civique (Contrôle continu de terminale)	Inscrit
	Enseignement scientifique (Contrôle continu de première)	14,9
	Enseignement scientifique (Contrôle continu de terminale)	Inscrit
	Histoire - Géographie (Contrôle continu de première)	12,1
	Histoire – Géographie (Contrôle continu de terminale)	Inscrit
	Langue vivante A (Contrôle continu de première) (Anglais)	18,1
	Inscrit	
	Langue vivante B (Contrôle continu de première) (Espagnol)	16,2
	Langue vivante B (Contrôle continu de terminale) (Espagnol)	Inscrit
	Notes de bulletins de 1ère tous enseignements	14
	Physique-Chimie	11,7
Enseignements optionnels		
	Langue vivante C (épreuve facultative de Terminale) (Chinois)	Inscrit
	laa u	l

) Ces notes ont ete remontees de la base nationale des concours et examens.	

Mathematiques expertes

Scolaritá actuella
Scolarite actuelle

Inscrit

Année 2021/2022	Terminale / Série: Série Générale							
Scolarité	Française							
Type de formation	Terminale							
Etablissement	Lycée Lavoisier [0750656F] -Paris 5e Arrondissement							
	- 75 Paris							
Classe	TG4							
Langue vivante A : Anglais								
Langue vivante B : Espagnol								
Mathématiques Spécialité								
Numérique et Sciences Informatique	es							
Langue vivante C : Chinois (option f	acultative)							
Mathématiques Expertes (option facultative)								
Boursier des lycées	Non							
Bourses	Non boursier							

# Activités et centres d'intérêt

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

Information non saisi par le candidat.

### 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 mes années de collège j'ai toujours été très impliquée dans la vie au sein de l'établissement, ayant été notamment, au Portugal, à l'origine de la création d'une association de collecte de déchets dans les rues ; et en 3e, dans mon collège en France, faisant partie du CVC, été à l'origine de la mise en place d'un projet de collecte de fonds pour aider les personnes atteintes du VIH, en partenariat avec la campagne « Sidaction », qui a permis de récolter près de 2000 euros.

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

Grandissant, mes parents ont toujours eu leur propre commerce, j'ai au fil du temps acquis de l'expérience dans la restauration, que j'ai ensuite utilisé durant un job d'été dans un restaurant asiatique, ce qui m'a notamment permis d'apprendre davantage sur comment aborder les clients et comment optimiser ma façon de travailler. J'ai également des connaissances et techniques du bar et de certains cocktails. L'expérience qui m'a apporté le commerce de mes parents en restauration, m'a également fourni des connaissances en gestion : gérer le stock, négocier avec des fournisseurs, mais également en commerce : comment bien analyser le chiffre d'affaires par exemple.

### 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 :

Depuis mon jeune âge je pratique plusieurs activités extra-scolaires, telles que la musique (piano, guitare, trompette, flûte, chant), le sport (la natation et principalement le volley ainsi que la fréquentation de la salle de sport) ainsi que des cours de langues (chinois) et du dessin (digital ou traditionnel). J'ai toujours eu cette passion envers la technologie et les jeux-vidéos, qui m'ont permis notamment d'élargir mon lexique en anglais.

Étant toujours inscrite à l'AS de mes établissements j'ai participé à de nombreuses compétitions durant toute ma scolarité, arrivant notamment 2e à l'issue d'un de ces tournois ; je participe souvent durant les vacances à des stages de volley.

Grandissant en faisant du piano, j'ai été souvent invitée à participer à des concerts, non seulement pour faire du piano mais du chant également, et à passer des épreuves notamment afin de valider mon niveau de solfège et de culture musicale.

Quant au dessin, mon père étant un ancien peintre, il m'a toujours motivé à m'exprimer via le dessin, et découvrir différents styles et façons de dessiner, ce qui m'a toujours plu. Mais ce n'est que récemment que j'ai commencé à y consacrer plus de temps afin de perfectionner ma technique.

Étant portugaise d'origine chinoise vivant en France, j'ai été très influencée par des différentes cultures. Et étant polyglotte j'ai une aisance à apprendre de nouvelles langues, j'ai notamment appris, lors de mon enfance, le dialecte de mes parents seulement en écoutant.

# Scolarité antérieure

Année 2020/2021	Première / Série: Série Générale
Scolarité	Française
Type de formation	Première
Etablissement	Lycée Lavoisier [0750656F] -Paris 5e Arrondissement
	- 75 Paris
Langue vivante A : Anglais	Langue vivante B : Espagnol
Mathématiques Spécialité	Physique-Chimie Spécialité
Numérique et Sciences Informatiques	Langue vivante C : Chinois (option facultative)

Année 2019/2020	Seconde / Série: Générale et Technologique
Scolarité	Française
Type de formation	Seconde
Etablissement	Lycée Lavoisier [0750656F] -Paris 5e 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		2ème Trimestre					
	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.		
	N*	18,75*	20*	17,5*	20*	18,08*	20*	14*		
	*				Élève ayant un très bon niveau de chinois avec une assiduité limitée mais une bonne participation en classe.*					
Education Physique et Sportive	15*	15,64*	19*	13*	18*	14,81*	20*	11,5*		
	groupe . a che la répétition de	. des progrès el erché à progress es exercices . c' vos capacités .*	sér aŭssi individ	lueİlement par	Très bon trimestre . Investissement très important en cours et à l'as comme joueuse et jeune officielle aussi (phases					
Enseignement moral et civique	N*	N*	N*	N*	N*	N*	N*	N*		
	Evaluation au	3ème trimestre	*		Évaluation au	3ème trimestre	*			
Enseignement scientifique	12,14*	13,24*	16,13*	9,88*	15*	14,96*	18,4*	11,48*		
	Implication et	résultats satisfa	isants.*			e trimestre. Un sse. C'est très s	travail plus app atisfaisant.*	rofondi et qui a		
Histoire/Géographie	16,67*	15,96*	18,33*	13*	18,45*	16,45*	18,97*	13,33*		
	C'est un excel	lent trimestre, b	ravo§*		Résultat brillar	nts.*				
Langue vivante A : Anglais	17,25*	14,91*	19,5*	8,4*	16,5*	15,47*	20*	4*		
	Excellent nive	au d'anglais, trè	s bonne implica	ation en cours.*	* Excellent trimestre à tous points de vue.*					
Langue vivante B : Espagnol	17*	15,28*	18,5*	5,5*	16,5*	16*	19,5*	11*		
		rimestre grâce à une participation			Un très bon ensemble, Mariana s'investit avec rigueur et sérieux dans son travail, sa participation est active et pertinente.*					
Mathématiques Expertes	9*	13,68*	19,5*	8,5*	18*	11,4*	18*	5*		
	Insuffisant. Ef	fort à maintenir.	*		Excellent trime	estre.*	_			
Mathématiques Spécialité	10,67*	12,77*	19,83*	4*	9*	13*	19*	2*		
	Ensemble cor	rect. Le travail e	est sérieux. Pou	rsuivez ainsi.*		eux mais les ré orts pour progr	sultats trop juste esser.*	es. Il faut		
Numérique et Sciences Informatiques	15,5*	16,64*	19,5*	12*	14,5*	15,82*	18,5*	9,5*		
	Élève sérieuse et motivée. Bon trimestre.*  Élève sérieuse et investie dans s de qualité sur les connaissances satisfaisant.*									
Philosophie	11*	13,03*	17,75*	8,33*	15,5*	14,71*	17,5*	9*		
		ivenable, de jud s efforts pour pi ens.*			Beaucoup d'efforts et de progrès, bravo!*					
Appréciation du conseil de classe	tronc commi	emble. Du sér un de qualité . nalgré une lég progresser.	Un bon choix	k de	dans le tron		euse. D'excell	ents résultats		

# 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 Trimestre				3ème Trimestre			
	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.	
	D*	17,6*	20*	12,8*	D*	19,1*	20*	17,5*	D*	19*	20*	15*	
	N*				N*				N*				
Education Physique et Sportive	15*	14,9*	19*	12*	N*	N*	N*	N*	13,5*	15,2*	20*	10*	
	Bon trimes	stre.*			Non noté. Le temps de pratique a été insuffisant pour permettre une évaluation.*				Ensemble satisfaisant.*				
Enseignement moral et civique	N*	N*	N*	N*	N*	N*	N*	N*	N*	N*	N*	N*	
	N*				N*				N*				
Enseignement scientifique	15,3*	14,8*	20*	6*	13,5*	12,7*	18,3*	3,9*	15,7*	15,8*	18*	9*	
	Bonne par	ticipation. F	Résultat sat	isfaisant.*	Très bien.*				Bien. Travail régulier toute l'année.*				
Français	12*	11,9*	17*	4*	9*	11,9*	17,5*	3,5*	8,5*	11,7*	17,5*	3*	
		s. Une réfle est un débu ant.*		eau correct	t En baisse. Les résultats sont trop irréguliers. Marianna devra se rattraper au troisième trimestre.*				Un certain relâchement dans le travail personnel et des résultats bien trop moyens ce trimestre.*				
Histoire/Géographie	12,5*	12,9*	17,9*	7,3*	10,2*	12,5*	18,8*	5,1*	13,5*	14,3*	18,9*	7*	

	Assez bon doit perme	Un travail s gresser.*		moyen ce t in peu irrég	trimestre. D uliers.*	es	Bon ensemble. Travail sérieux et régulier.*						
Langue vivante A : Anglais	N*	N*	N*	N*	17,4*	15,4*	19,3*	5,2*	18,8*	15,3*	20*	7*	
	Professeur absent*					rimestre*			Excellent t	ravail, brav	o Mariana!*		
Langue vivante B : Espagnol	14,9*	13,1*	17,9*	7,8*	16,8*	13,3*	18,5*	7,9*	16,9*	15*	19,4*	9,5*	
	Un très bo active à l'o	n ensemble ral.*	, élève séri	euse et			grâce à un Continuez			ble exceller et active à l	nt, une élève 'oral.*	e	
Mathématiques Spécialité	10,1*	14,3*	20*	5,1*	9,5*	15,6*	20*	3,5*	10*	14,9*	20*	6*	
	manquent certaineme	de sérieux, encore de l ent songer a et d'apprent	rigueur.II fa à revoir vos	udra		ueur. J'atte	tissement ir nds plus de		Le travail est sérieux mais a manqué de méthode, les écrits sont très "fragiles" et montrent Mariana dépourvue de moyens devant les chapitres abordés. Il faudra ne pas hésiter à reprendre au moment opportun certains points pour aborder plus sereinement l'année de Terminale.*				
Numérique et Sciences Informatiques	16,8*	15,7*	19,3*	4,1*	15*	16,2*	20*	7,7*	11,5*	16,5*	20*	7,2*	
						Ensemble très satisfaisant. Un projet "code ton lycée" très bien travaillé.*				Moins de réussite ce trimestre, mais l'investissement n'est pas à remettre en cause. Il faut bien sûr revenir sur les cours pour consolider les connaissances, en particulier en algorithmique, et prendre un bon départ l'an prochain.*			
Physique-Chimie Spécialité	12,1*	13,7*	18,8*	5,7*	11*	14,5*	18,3*	4,5*	11,9*	13,6*	18,5*	6,4*	
							Elève très sérieuse et régulière, qui obtient des résultats convenables.*						
Appréciation du conseil de classe	de l'impli	on ensem cation, des z vos effo	s progrès.	,	Un trimestre contrasté avec toutefois quelques bons résultats. Il faut poursuivre et généraliser les efforts Encouragements.				Un léger fléchissement en français mais l'ensemble est sérieux. L'implication et la bonne volonté demeurent .				

# Appréciations des professeurs :

DISCIPLINES	APPRECIATIONS GENERALES		e(*) et ment de lève	Effectif classe ou groupe
Numérique et Sciences Informatiques	érique et Sciences Élève sérieuse et investie dans son travail, une exigence de rigueur dans ses démarches et des acquis solides sur les connaissances du cours . Ensemble satisfaisant.			14
Enseignement scientifique	Trimestre 1 : Implication et résultats satisfaisants.  Trimestre 2 : Des progrès ce trimestre. Un travail plus approfondi et qui a gagné en finesse. C'est très satisfaisant.			37
Education Physique et Sportive	n Physique et  Trimestre 1 : Bon trimestre . des progrès en jonglage. bon esprit de groupe . a cherché à progresser aussi individuellement par la répétition des exercices . c'est bien ! Prenez encore plus confiance en vos capacités .  Trimestre 2 : Très bon trimestre . Investissement très important en cours et à l'as comme joueuse et jeun officielle aussi (phases finales académiques ). Elève très sympathique et réfléchie . Continuez ainsi .			
Enseignement moral et civique	Evaluation au troisième trimestre.		0	37
Langue vivante A : Anglais	Excellent niveau d'anglais, très bonne implication en cours.	16,88	12	35
Mathématiques Spécialité			23	29
Mathématiques Expertes (facultatif)	Trimestre 1 : Insuffisant. Effort à maintenir. Trimestre 2 : Excellent trimestre.	13,5	10	25
Langue vivante B : Espagnol			6	25
Langue vivante C : Chinois (facultatif)	Trim 1 : N Trim 2 : Elève ayant un très bon niveau de chinois avec une assiduité limitée mais une bonne participation en classe.	20	1	1
Philosophie	Trimestre 1 : Ensemble convenable, de judicieuses interventions orales: poursuivez vos efforts pour progresser encore: vous en avez les moyens.  Trimestre 2 : Beaucoup d'efforts et de progrès, bravo!	13,25	26	37
Histoire/Géographie	Trimestre 1 : C'est un excellent trimestre, bravo§ Trimestre 2 : Résultat brillants.	17,56	5	37

<sup>(\*)</sup> moyenne des notes des deux premiers trimestres de l'année de Terminale en cours.

# Eléments d'appréciation saisis par le professeur principal :

		I		
	- 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 :	ı
	- Détail des engagements et responsabilités de l'élève et/ou autres	No	1	
éléments d'appréciation du profil : Elève méritante qui a fourni un travail				ı
	sérieux et montre un réel intérêt pour l'informatique.			

# Appréciation du chef d'établissement :

Du travail et des efforts tout au long de la scolarité. Des acquis solides et des qualités certaines qui permettent d'envisager la réussite dans la voie choisie.

# 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)

# Mariana XU LIN N°622981

à destination de :

**CPGE - MPSI** 

Lycée Fénelon - Paris 6e Arrondissement

Objet : Projet de formation motivé

Madame, Monsieur,

Étant actuellement en classe de Terminale au sein du lycée Lavoisier, je souhaiterais intégrer la prépa que propose votre établissement.

Mon intérêt pour l'informatique s'est développé durant la période du confinement. Ce sont mes études en NSI, ainsi que différents stages auxquels j'ai participé tels que Coding Sisters, qui m'ont fait m'intéresser davantage à la programmation dans différents langages. J'ai toujours aimé les matières scientifiques, particulièrement les mathématiques et la physique, j'ai notamment participé à des stages de Polytechnique lors de la pandémie. La prépa me permettra de rassembler tous ces domaines et d'acquérir davantage de connaissances.

Je prévois de faire une classe préparatoire afin d'intégrer une école d'ingénieur en 3ème année, en alternance, ce qui me permettra d'acquérir de l'expérience dans mon futur milieu professionnel. La prépa sera un passage essentiel dans mon parcours, d'une part en raison de l'enseignement rigoureux et minutieux proposé et d'autre part car les métiers que j'envisage requièrent généralement des coopérations et des échanges internationaux, auxquels la prépa prépare. Parlant 5 langues :Portugais, Français, Chinois, Anglais, Espagnol, les collaborations à l'internationale m'intéressent énormément et je suis convaincue que ces échanges permettront l'avancée de la science. Je suis extrêmement ambitieuse et je n'hésiterai pas à faire tout ce qui est en mon pouvoir pour parvenir à mes objectifs.

Cordialement

## 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