# N°487821 Classe préparatoire scientifique MPSI Lycée Jean De La Fontaine [0750702F] - Paris 16e Arrondissement / Classe:T\_4 / Série:Générale

Nationalité: Sexe: M

	D. J. (17)	• ` `						
	Baccalauréat/Brevet en préparation en 2022 (diplôme frança	is)						
Baccalauréat/Brevet en préparation en 2022 (diplôme français)  Numéro d'inscription au Bac : 01845951031 / Série : Série Générale								
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						
		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 - Espagnol						
	Enseignements optionnels	Mathématiques Expertes						
Récapitulatif des notes au bacc	alauréat (notation : sur 20) :							
Epreuves terminales								
	Français écrit	11						
	Français oral	8						
	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)	15,1						
	Enseignement scientifique (Contrôle continu de terminale)	Langue vivante B - Espagnol Mathématiques Expertes  11 8 Inscrit						
	Histoire - Géographie (Contrôle continu de première)	Physique-Chimie Spécialité Sciences de la vie et de la Terre Spécialité Mathématiques Spécialité Physique-Chimie Spécialité Sciences de la vie et de la Terre Spécialité Langue vivante A - Anglais Langue vivante B - Espagnol Mathématiques Expertes  11 8 Inscrit Inscrit Inscrit Inscrit Inscrit Inscrit 10,9 Inscrit 11,1 Inscrit 11,9 Inscrit 12,9 Inscrit 13,8						
	Histoire – Géographie (Contrôle continu de terminale)	Inscrit						
	Langue vivante A (Contrôle continu de première) (Anglais)	14,1						
	Langue vivante A (Contrôle continu de terminale) (Anglais)	Inscrit						
	Langue vivante B (Contrôle continu de première) (Espagnol)	12,9						
	Langue vivante B (Contrôle continu de terminale) (Espagnol)	Inscrit						
	Notes de bulletins de 1ère tous enseignements	13,8						
	Sciences de la Vie et de la Terre	15,8						

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

Mathematiques expertes

Scolaritá actuella

Inscrit

**Enseignements optionnels** 

Né(e) le: 06/09/2004

Année 2021/2022 Terminale / Série: Série Générale								
Scolarité Française								
Type de formation	Terminale							
Etablissement Lycée Jean De La Fontaine [0750702F] -Paris 16e Arrondissement								
- 75 Paris								
Classe T_4								
Langue vivante A : Anglais								
Langue vivante B : Espagnol								
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 :

Encadrement de jeunes au modélisme bateau depuis 2018 (Saint Leu La Forêt 95)

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

Journée Défense Et Citoyenne (2021)

# Expériences professionnelles ou les stages que vous avez effectués :

- Stage de troisième (une semaine): En laboratoire de recherche pharmaceutique avec expériences en électrophorèse (protéines), biochimie (dosage enzymatique) et pharmacologie (mesure glycémie de rats).
- Stage informatique 3D (un mois): Créations de pièces 3D puis impression 3D (logiciel FreeCAD), création d'un bateau (Sea Bubble) et obtention des plans (logiciel DELFTSHIP)

# 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 :

- Activité modélisme bateau: construction de bateaux en modèle réduit naviguant (Club Saint Leu La Forêt 95). Modèles réalisés: Spinger (pousseur), Colibri, Hovercraft et actuellement sea bubble. Exhibitions depuis 2018: Méry sur Oise 95, Plomeur 29, Le Portel 62, Etang de Pilsac 18, salon Européen Sedan 08.
- Mécanique automobile: Vidange, changements pieces de base (pneu, batterie, essuie-glace, filtre à air, filtre à huile, filtres habitacle...), controle des niveaux, remplacement du câble d'embrayge, veille technologique (caractéristiques des véhicules, nouveaux concepts, historique des grandes marques, nouvelle motorisation, design...).
- Pratiques sportives: natation, musculation, cyclisme, ski, kayak.
- Centre d'intérêt: karting, pilotage
- Certification PIX (137), Code de vérification: P-JD7Q876B

# Scolarité antérieure

Année 2020/2021	Première / Série: Série Générale
Scolarité	Française
Type de formation	Première
Etablissement	Lycée Jean De La Fontaine [0750702F] -Paris 16e Arrondissement
	- 75 Paris
Langue vivante A : Anglais	Langue vivante B : Espagnol
Mathématiques Spécialité	Physique-Chimie Spécialité

Année 2019/2020	Seconde / Série: Générale et Technologique
Scolarité	Française
Type de formation	Seconde
Etablissement	Lycée Jean De La Fontaine [0750702F] -Paris 16e 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.		
Education Physique et Sportive	12,5*	14,67*	17*	10*	15*	15,68*	18*	13,5*		
	Des difficultés cycle.*	en volley malg	ré des efforts to	ut au long du	Bon trimestre.*					
Enseignement moral et civique	N*	N*	N*	N*	12*	14,4*	17,5*	11,5*		
	N*	_		_	Bilan correct*			_		
Enseignement scientifique	13,7*	14,3*	18*	6,8*	17,33*	14,63*	17,5*	7,58*		
	Ensemble séri	eux. Bon trimes	stre.*		De spectacula efficace.*	ires progrès ce	trimestre, le tra	vail a été		
Histoire/Géographie	9,5*	11,78*	18,5*	5,5*	8*	11,45*	17*	5*		
-	Du sérieux ma copies manqu	ais l'ensemble e ent toujours de	st trop juste. Le rigueur.*	contenu des	Ensemble insuffisant. Trop peu de rigueur dans cette discipline.*					
Langue vivante A : Anglais	12*	13,89*	18,33*	6,67*	11,5*	14,8*	19*	9*		
		correct. Valentinut maintenant of			La participation reste timide. Il faut consolider vos acquis si vous voulez réellement progresser.*					
Langue vivante B : Espagnol	13*	15*	18,5*	9,5*	12*	14,5*	18*	9*		
	Assez bonne	participation, ma	ais niveau écrit	un peu juste.*	Des efforts pour participer et le travail est sérieux. Le niveau linguistique est correct, sans plus.*					
Mathématiques Expertes	12,5*	12,85*	17,5*	8,5*	8,5*	11,5*	20*	3,5*		
	Elève très séri	eux. Un assez	bon ensemble.*		Elève en diffici pas!*	ulté face aux ex	kigences. Ne vo	us découragez		
Mathématiques Spécialité	11*	12,81*	18,5*	5,5*	11,5*	14,07*	19*	7,5*		
		et très attentif, l participation en		nt corrects.	Ensemble très des difficultés par ailleurs.*	fragile malgré avec certains ra	les efforts. Vale aisonnements .l	entin rencontre Elève sérieux		
Philosophie	12,67*	12,26*	15,33*	7*	12,5*	12,06*	17*	9*		
	Ensemble fort	convenable. du	ı sérieux.*		Ensemble fort convenable.*					
Physique-Chimie Spécialité	12,7*	13,86*	15,9*	11,9*	10,83*	13,4*	18,33*	8,5*		
	Assez bon trin	nestre. Élève sé	rieux.*		Ensemble correct. Élève sérieux.*					
Appréciation du conseil de classe	Trimestre très sérieux. Il faut consolider l'écrit dans certaines disciplines.							nes matières.		

# 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			rimestre			
	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.	
Education Physique et Sportive	13,5*	14,92*	17*	13,5*	N*	N*	N*	N*	15*	15,14*	20*	11*	
	Élève série	eux et appli	qué*		Enseigner Élève série	Enseignement non évalué ce trimestre. Élève sérieux et investis*				s sérieux*			
Enseignement moral et civique	N*	N*	N*	N*	15*	13,83*	15*	13*	N*	N*	N*	N*	
	N*				Exposé co	nvenable.*			N*				
Enseignement scientifique	15,46*	13,41*	17,25*	6,75*	16,98*	14,92*	18,4*	9,48*	12,75*	13,14*	19*	4,5*	
	consignes à la main e que si cela et applique	ésultats. Att. Le travail à et ne peut ê a est spécifié, très bon é convenable.	à rendre do tre fait à l'o é. Travail tr ensemble. l	it être fait rdinateur ès sérieux Jn	fait trimestre.*					Travail en distanciel et coupure pénalisant pour Valentin qui est très consciencieux. Le travail est resté d'un niveau correct.*			
Français	11*	10,73*	15*	7*	10*	11,65*	15*	7,5*	12,75*	12,99*	18*	7*	
	Beaucoup de sérieux et d'investissement. Participation discrète mais toujours judicieuse, à poursuivre!*					Résultats irréguliers selon la nature des travaux effectués, mais beaucoup de bonne volonté et une attitude très positive face au travail. Très encourageant.*				Assez bon ensemble sur l'année. Un sérieux exemplaire!*			
Histoire/Géographie	9,5*	10,59*	17,5*	4,5*	10*	11,09*	17*	5*	13*	11,13*	16*	5*	
	Beaucoup fragilités à	de sérieux l'écrit.*	et d'implica	tion. Des	Elève très sérieux et investi. Niveau fragile à l'écrit.*				Beaucoup de sérieux. En progrès.*				
Langue vivante A : Anglais	12,2*	13,46*	17,9*	7,4*	12,58*	15,01*	19,33*	8,6*	17,5*	17,03*	20*	10,63*	

		Ensemble convenable mais Valentin gagnerait à sortir de sa réserve.*  Les résultats sont inégaux mais l'ensemble est convenable. Poursuivez vos efforts!*								Beaucoup de sérieux et d'implication tout au long de l'année. félicitations!*					
Langue vivante B : Espagnol	10*	11*	16*	7*	14*	13,1*	17*	9*	14,5*	14,74*	18*	10*			
	Des difficu décourage	ltés et lacur r.*	nes. Ne pas	s se	travail tout	Des progrès et une belle continuité dans le travail tout au long du trimestre. Il faut poursuivre les efforts. Bon ensemble. Du sérieux *				très correct	. Niveau ho	norable.*			
Mathématiques Spécialité	10,4*	12,12*	16,2*	4,5*	11,4*	12,44*	17,2*	3,4*	12,6*	11,48*	17,6*	2,7*			
	des difficul faut mainte	le volonté, t tés lors du enir les effo r, les résult	passage à rts sans se	l'écrit. Il	Des progrès, un bon investissement dans la discipline, il faut maintenir les efforts pour améliorer encore les résultats.*				Les efforts et le travail portent leurs fruits, les progrès se confirment ce trimestre.*						
Physique-Chimie Spécialité	8*	11,45*	17,5*	4*	14,3*	13,33*	16,75*	7,25*	16,67*	13,77*	16,67*	10,5*			
	Ensemble Attitude trè efforts.*	très juste m s sérieuse.	nais en prog Maintenez	grès. vos	élève très apprentiss Une volon	de progrès impliqué da ages qui pa té sans faill rèt pour la n ainsi.*	ans les articipe activ e de réussi	vement. r allié à un	Très bon niveau et en progrès constant depuis le début de l'année. Un élève extrèmement motivé qui s'implique dans toutes les activités avec beaucoup de sérieux. BRAVO et bonne continuité pour l'année prochaine.*						
Sciences de la vie et de la Terre Spécialité	14*	13,71*	16,7*	9,6*	17,3*	15,22*	17,3*	12,47*	16,1*	13,89*	16,1*	9,5*			
	désireux d	nvestisseme e réussir: de ins le souci	es efforts so	ont	travail app	un investiss rofondi , de en bonne ii	s bases sol	lidement	Elève très sérieux, travaille en bonne interaction. Une année très positive.*						
Appréciation du conseil de classe	positive,	o de série I faut mair ats progre Jements	ntenir les e		résultats	rieux et vo sont en pr ntinuer dar ents	rogrès ce	trimestre,	De réels progrès , très bon ensemble. Compliments						

# Appréciations des professeurs :

DISCIPLINES	APPRECIATIONS GENERALES	Note(*) et classement de l'élève		Effectif classe ou groupe
Langue vivante B : Espagnol	Trimestre 1 : Assez bonne participation, mais niveau écrit un peu juste. Trimestre 2 : Des efforts pour participer et le travail est sérieux. Le niveau linguistique est correct, sans plus.	12,5	17	20
Philosophie	Trimestre 1 : Ensemble fort convenable. du sérieux. Trimestre 2 : Ensemble fort convenable.	12,59	12	29
Physique-Chimie Spécialité	Trimestre 1 : Assez bon trimestre. Élève sérieux. Trimestre 2 : Ensemble correct. Élève sérieux.	11,77	15	17
Enseignement moral et civique	Elève qui s'est investi dans les travaux demandés.	12	24	29
Langue vivante A : Anglais	Trimestre 1 : Un ensemble correct. Valentin est un élève sérieux et appliqué. Il faut maintenant oser participer à l'oral.  Trimestre 2 : La participation reste timide. Il faut consolider vos acquis si vous voulez réellement progresser.	11,8	23	27
Enseignement scientifique	Trimestre 1 : Ensemble sérieux. Bon trimestre. Trimestre 2 : De spectaculaires progrès ce trimestre, le travail a été efficace.	15,52	8	29
Education Physique et Sportive	Trimestre 1 : Des difficultés en volley malgré des efforts tout au long du cycle. Trimestre 2 : Bon trimestre.	13,75	24	34
Mathématiques Expertes (facultatif)	Elève très sérieux. Le niveau est fragile.	10,5	13	20
Mathématiques Spécialité	Elève très sérieux et motivé dont le niveau demeure fragile. A suivi un cours supplémentaire de mathématiques pour se préparer à une CPGE.	11,25	25	29
Histoire/Géographie	Elève volontaire et très sérieux qui a le souci de bien faire mais qui par manque de rigueur est en difficulté dans cette discipline.	8,75	25	29

<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 : Très satisfaisante	
- Autonomie: Satisfaisante	-	Engagements et responsabilités de l'élève au sein de l'établissement :	ĺ
	No	n	ĺ

# Appréciation du chef d'établissement :

Du travail sérieux, un ensemble convenable

# 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 : Assez satisfaisante	Niveau de la classe : Bon		

## Projet de formation motivé (Saisie le:27/03/2022)

# Valentin RAYNAL N°487821

à destination de :

**CPGE - MPSI** 

Lycée Fénelon - Paris 6e Arrondissement

Objet : Projet de formation motivé

## Madame, Monsieur,

Actuellement élève en Terminale au lycée Jean de la Fontaine, mon rêve est de travailler sur des prototypes aérospatiaux ou automobiles. Je me déplace sur les salons afin de rencontrer mécaniciens, designers et ingénieurs pour connaître l'état actuel des recherches et l'avenir notamment dans le domaine de l'aérodynamisme.

Le lycée Fénélon offre une formation solide en mathématiques, physique et sciences de l'ingénieur. En effet, cela est en adéquation avec le choix de mes options de bachelier (Physique, chimie, mathématiques, maths expertes et math prépa). Ma soif de comprendre, de vouloir progresser en équipe et ma curiosité scientifique font que j'adhère complètement aux valeurs du lycée. La recherche d'innovation pour un monde toujours plus compétitif m'attire et pour progresser dans ce contexte, je suis inscrit à un club de modélisme bateau depuis 5 ans où je travaille les matériaux, les moteurs et dessine sur logiciel 3D (Delftship, FreeCad) de nouveaux modèles pour réconcilier vitesse, consommation et pollution.

Ainsi, la formation proposée viendra compléter mes connaissances théoriques acquises à l'école, lors de mes lectures et rencontres avec des professionnels. Mon expérience dans le modélisme pourra consolider les équipes si des projets collaboratifs ont lieu. Je vous prie Madame, Monsieur de bien vouloir recevoir mes salutations 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