# N°415105

# M. VERGNAUD Nicolas

# Classe préparatoire scientifique MPSI

ycée Maurice Rondeau [0772275E] - Bussy-Saint-Georges / Classe:**TA** / Série:**Générale** 

Né(e) le: 26/06/2004 Nationalité: Sexe: M

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

Baccalauréat/Brevet en préparation en 2022 (diplôme français)	Numéro d'inscription au Bac : 02046976047 / Série : Série Gé	nérale									
Académie : Créteil											
Langue vivante 1 : Anglais	Langue vivante 2 : Espagnol										
Récapitulatif des enseignements 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 - Espagnol									
	Enseignements optionnels	Mathématiques Expertes									
Récapitulatif des notes au bacc	alauréat (notation : sur 20) :										
Epreuves terminales											
	Français écrit	9									
	Français oral	18									
	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)	18,3									
	Enseignement scientifique (Contrôle continu de terminale)	Inscrit									
	Histoire - Géographie (Contrôle continu de première)	16,3									
	Histoire – Géographie (Contrôle continu de terminale)	Inscrit									
	Langue vivante A (Contrôle continu de première) (Anglais)	17,5									
	Langue vivante A (Contrôle continu de terminale) (Anglais)	Inscrit									
	Langue vivante B (Contrôle continu de première) (Espagnol)	16,7									
	Langue vivante B (Contrôle continu de terminale) (Espagnol)	Inscrit									
	Notes de bulletins de 1ère tous enseignements	17,8									
	Sciences de l'ingénieur (sous-épreuve)	18,5									
Enseignements optionnels											
	Mathematiques expertes	Inscrit									

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

# Scolarité actuelle

Année 2021/2022	Terminale / Série: Série Générale				
Scolarité	Française				
Type de formation	Terminale				
Etablissement Lycée Maurice Rondeau [0772275E] -Bussy-Saint-Georges					
	- 77 Seine-et-Marne				
Classe	TA				
Langue vivante A : Anglais					
Langue vivante B : Espagnol					
Mathématiques Spécialité					
Physique-Chimie Spécialité					
Mathématiques Expertes (option f	acultative)				
Boursier des lycées	Non				
Bourses	Non boursier				

#### Activités et centres d'intérêt

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

Je n'ai malheureusement pas encore eu beaucoup d'expériences d'encadrement ou d'animation au cours de ma vie mais ce n'est pas pour autant quelque chose auquel je suis fermé. Parler à de nombreuses personnes peut être parfois vu comme un défi et une épreuve à surmonter ce qui est mon cas dans les premiers instants lorsque je suis mis face à ce genre de situations mais l'envie de surmonter des défis me pousse toujours à essayer de les réaliser et de les vaincre.

Ainsi, je suis persuadé que ces moments d'encadrement ou d'animation, lorsque j'en ferai l'expérience, m'apprendront de nombreuses choses et seront très intéressants. J'aime partager mes découvertes ainsi qu'expliquer et faire comprendre des choses à des gens lorsqu'il y en a le besoin et les études seront pour moi le lieu idéal afin de s'entre-aider et se supporter mutuellement.

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

S'engager dans quelque chose est pour moi très important puisque cela montre que ça nous tient à cœur. Malheureusement la prochaine élection présidentielle est un exemple d'engagement dont j'aurais voulu faire part puisque cela m'intéresse mais mon âge me force à attendre une dernière élection avant de pouvoir voter. Je n'ai cependant pas loupé l'occasion au cours de ma scolarité d'avoir des expériences de délégué me permettant de représenter les idées que mes camarades avaient afin qu'ils soient entendus ce qui me plaisait.

J'aimerais beaucoup une fois majeur donner mon sang afin de souhaiter ma majorité. Donner lorsqu'on en a la possibilité est toujours une bonne chose. Je prévois par exemple à l'aide d'un projet personnel de redonner une partie des gains que j'ai à des associations caritatives pour animaux et j'ai plus récemment eu l'occasion de faire un don à l'aide de ces revenus pour soutenir l'Ukraine. Ce conflit géopolitique actuel m'inquiète énormément et j'essaie à mon échelle de me renseigner dessus et apporter ce que je peux.

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

La première expérience professionnelle que j'ai eu fut mon stage en entreprise en 3e dans une start-up de développement de sites web. Ce choix avait été fait suite à ma passion grandissante dans la programmation que j'avais découverte grâce à mon professeur de Mathématiques. Ainsi ce stage m'a fait découvrir une nouvelle facette de la programmation qui était la création de site web ce qui m'a énormément plu. C'est en général la programmation qui m'a toujours plu, qui continu de me motiver encore aujourd'hui à explorer ma créativité et faire face continuellement à des problèmes logiques auxquels je dois répondre.

Ainsi j'ai durant mes 3 années de lycée chercher à créer des projets liant ma passion de la programmation à mon envie d'entreprenariat sur mon temps libre. Et c'est finalement fin que première qu'un de mes projets a su se démarquer des autres puisqu'il a été une réussite pour moi. Nous avons créé à deux un projet d'images virtuels, nommés NFT, qui sont aujourd'hui achetées et vendues par des milliers de personnes. Cette expérience a été fort enrichissante pour moi car elle a énormément développé mon anglais qui était la seule langue utilisée pour communiquer, de plus qu'elle est la plus pratique lorsque l'on fait de la programmation. Ce projet étant allé plus loin que mes anciens, j'ai ainsi dû faire face à de nouveaux problèmes plus complexes. Aujourd'hui, je suis persuadé que toutes ces expériences m'ont fait grandir et m'aideront pour mes futurs études.

### 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 :

Le sport depuis mon plus jeune âge a toujours fait partie intégrante de ma vie et l'est encore aujourd'hui. Je n'ai jamais eu l'occasion d'aller en haut niveau puisque j'ai régulièrement changé de sport mais chaque nouvel univers m'a toujours pousser à rattraper les autres qui en faisaient depuis des années, source de motivation pour moi. Aujourd'hui, le sport qui m'a le plus marqué fut le rugby que j'ai pratiqué pendant 3 ans me poussant à me dépasser mentalement avec mon équipe. C'est cela que je retrouve aujourd'hui avec ma pratique de la musculation lié à l'athlétisme, les deux me permettent de m'épuiser physiquement comme mentalement avec la satisfaction agréable à la suite d'une séance. Malheureusement j'ai conscience que les études supérieurs me forceront à réduire cette investissement sportif que je retrouverai tôt ou tard ce qui ne m'inquiète pas trop.

Mes deux parents travaillant à Air France, j'ai également depuis petit beaucoup voyagé. Cela m'a permis de voyager de nombreuses fois en Amérique du Nord, dans des pays où l'on parle anglais ce qui me plait énormément, et aussi de rejoindre une partie de ma famille aux Etats-Unis ce qui a développé mon anglais. De plus, j'ai pu réaliser des voyages itinérants avec d'autres jeunes, dont une expérience au Canada qui m'a marqué où j'avais passé une semaine dans une réserve là où il n'y avait ni eau courante ou électricité, expérience enrichissante pour moi.

### Scolarité antérieure

Année 2020/2021	Première / Série: Série Générale
Scolarité	Française
Type de formation	Première
Etablissement	Lycée Maurice Rondeau [0772275E] -Bussy-Saint-Georges
	- 77 Seine-et-Marne
Sciences de l'ingénieur	Langue vivante A : Anglais
Langue vivante B : Espagnol	Mathématiques Spécialité

Année 2019/2020	Seconde / Série: Générale et Technologique
Scolarité	Française
Type de formation	Seconde
Etablissement	Lycée Maurice Rondeau [0772275E] -Bussy-Saint-Georges
	- 77 Seine-et-Marne

Année 2018/2019	Troisième
Scolarité	Française
	- 77 Seine-et-Marne

Année 2017/2018	Quatrième
Scolarité	Française
	- 77 Seine-et-Marne

Année 2016/2017	Cinquième
Scolarité	Française
	- 77 Seine-et-Marne

### 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	15,5*	15*	19*	12*	20*	16,39*	20*	10*	
<u> </u>	Ensemble très	satisfaisant.*		•	Encore un trav	ail très sérieux	et un très bon i	niveau. Bravo.*	
Enseignement moral et civique	16,5*	16,72*	18*	14*	17*	16,84*	19*	16*	
	Très bon trava	il, réalisé avec	implication et se	érieux.*	Très bon trava	il, mené avec ir	nvestissement e	et rigueur.*	
Enseignement scientifique	18,73*	13,21*	18,73*	7,08*	17,71*	12,82*	18,24*	7,5*	
			ieux et investi d s la matière. L'é				soucieux de cor out point de vu		
Histoire/Géographie	17,17*	15,21*	19*	11,33*	17,17*	13,66*	19,17*	9,33*	
	Très bon trime active. Nicolas	stre. Le travail doit continuer	est sérieux et la sur cette voie.*	participation		cipation active.	ce trimestre. T		
Langue vivante A : Anglais	18*	17,38*	19,38*	14,75*	17,58*	16,44*	19,33*	13*	
_		Elève sérieux q	niveau et partio ui travaille de m			Elève régulièrement mobilisé et constant dans son travai Excellent niveau de langue, à l'écrit comme à l'oral.*			
Langue vivante B : Espagnol	15,09*	14,19*	18,36*	8,82*	16,54*	15,68*	18,22*	13,15*	
	Bon travail. Ele sens.*	ève sérieux et p	ertinent. Pours	uivez dans ce		est bien mais vous pouvez encore accentuer la articipation orale.*			
Mathématiques Expertes	17,83*	14,51*	19*	10*	17,4*	13,7*	17,4*	10,5*	
	l'oral, rigoureu	x, intuitif, curieu I programme d'	ieux, appliqué, ıx et qui s'est ap expert avec ent	proprié les	investi, rigoure	ux, soucieux di is dans ses inte	lève toujours au u détail, exigear erventions orale	nt avec lui	
Mathématiques Spécialité	17,99*	12,9*	19,33*	5,35*	18,3*	12,3*	18,4*	4,78*	
	Excellent trime Continuez ains		est de grande d	ualité.	de grande qua		s. Les prestatio ent un belle rigu		
Philosophie	13*	11,92*	16,57*	8,43*	12,33*	10,52*	15*	6,71*	
			availle régulière ner votre technic			fiez les efforts e	avec une bonne en vue de résul		
Physique-Chimie Spécialité	17,89*	11,42*	17,89*	6,2*	16,98*	11,37*	17,35*	2,71*	
	Excellent trime Félicitations.*	estre. Le travail	est sérieux et d	e qualité.	Excellent trava Félicitations.*	il. Le travail est	sérieux et de d	qualité.	
Appréciation du conseil de classe	excellent dél	out d'année. L lans cette dyr	emble des ma Le travail est d namique.		Un très bon trimestre, fruit d'un travail soutenu et d'un investissement en classe important. Vous vo ouvrez les portes des filières sélectives. Poursuivez dans cette dynamique. FELICITATIONS. TABLEAU D'HONNEUR pour l'ensemble du cycle terminal				

# 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	imestre			2ème T	rimestre		3ème Trimestre			
	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.
Education Physique et Sportive	15,5*	14,8*	20*	8,7*	19,5*	17,7*	20*	11,5*	18*	15,5*	19,5*	12*
	Ensemble	très satisfa	isant.*		Excellent trimestre. Bravo.*					Travail et résultats encore très satisfaisants.*		
Enseignement moral et civique	15*	16*	18*	13*	18*	17,4*	19*	16*	N*	N*	N*	N*
	Bon travai	.*			Très bonn	e présentat	ion.*		Non rense	ignée.*	*	
Enseignement scientifique	18,7*	11,6*	18,7*	5,9*	18,4*	11,2*	18,8*	6,1*	17,8*	14,5*	18,6*	10,6*
	sérieux et connaissa				Le bilan est à nouveau excellent : du travail, de l'écoute, de l'application et de l'implication en présentiel comme en distanciel.*			fourni un ti	Excellent trimestre. Elève sérieux qui a fourni un travail régulier et qui s'est pleinement investi dans la matière.*		est	
Français	15,8*	13,7*	18,1*	6,5*	17,2*	13,5*	19*	9,5*	15,6*	13,9*	18*	10,3*
	Un excellent trimestre: continue ainsi!*				Excellent t	rimestre!*		Un bon trimestre: continue ainsi!*				
Histoire/Géographie	15,3*	13,6*	16,7*	10,1*	17,3*	13,7*	17,3*	10*	16,1*	15,5*	18,2*	12,3*

	Ensemble encore mie	sérieux et s eux faire.*	satisfaisant,	peut	Ensemble les efforts.	très satisfa	isant, il faut	t continuer		Ensemble satisfaisant, capable de faire et de continuer à progresser.			
Langue vivante A : Anglais	17,2*	16,4*	20*	13*	17,1*	15,7*	19,6*	9,9*	18*	14*	18,5*	9*	
		on active et Le niveau o lisant.*				rieux et régi nte tout au l			son travail	Elève volontaire, régulier et sérieux dans son travail. Niveau très satisfaisant et productions de qualité. Bravo !*			
Langue vivante B : Espagnol	16*	14*	17,2*	8,4*	16,7*	14,7*	18,3*	8,6*	17,2*	15,8*	18,5*	11,5*	
		rimestre, de dans l'ense			appliqué et régulier. Poursuivez sur cette r					Excellent trimestre, élève sérieux et régulier. Merci pour votre implication et votre curiosité. Bonne continuation.*			
Mathématiques Spécialité	18,3*	12,6*	18,3*	9,3*	18,2*	12,8*	18,2*	7,7*	16,9*	11,2*	16,9*	6,7*	
	active! Le	ns résultats travail four Poursuis a	ni à l'écrit e		Nicolas es	très bon tri it sérieux et apprentiss	sa particip	ation		Encore un très bon trimestre et une participation active. Poursuivez ainsi!*			
Physique-Chimie Spécialité	18,2*	14,8*	18,2*	11,3*	18,8*	17,8*	19,1*	16,4*	16,8*	16,3*	18*	14,5*	
		rimestre. Bo es positive.				rieux, comp ble. Fruit d'		goureux et	Un bon niv une bonne		à un travail 1*	sérieux et	
Sciences de l'ingénieur	19,5*	15,1*	20*	8*	19,5*	15*	20*	8*	16,5*	15,3*	18*	12,5*	
	Élève série niveau.*	eux et volor	taire, excel	llent	Élève sérioniveau.*	eux et volor	ntaire, excel	llent	Elève série travail.*	eux et volor	ntaire, très b	oon	
Appréciation du conseil de classe	Bravo! Excellent investissement dans l'ensemble des matières. Nicolas est un élève sérieux, volontaire et impliqué dans ses apprentissages. FÉLICITATIONS				sérieux, approfon Nicolas e	cellent à to régularité dissement est un élèv beaucoup ATIONS	, investiss t du trava e agréable	ement, il. e qui	belle ann l'engager approfon	Excellent trimestre qui clôt une très belle année. Du sérieux, de l'engagement et un travail personnel approfondi. Bravo Nicolas! FELICITATIONS			

# Appréciations des professeurs :

DISCIPLINES	APPRECIATIONS GENERALES	classer	(*) et nent de ève	Effectif classe ou groupe
Histoire/Géographie	Trimestre 1 : Très bon trimestre. Le travail est sérieux et la participation active. Nicolas doit continuer sur cette voie.  Trimestre 2 : Encore un très bon ensemble ce trimestre. Travail toujours sérieux et participation active. Nicolas doit continuer sur cette belle lancée.	17,17	4	34
Philosophie	Trimestre 1 : Elève sérieux et investi qui travaille régulièrement. Multipliez les efforts pour affiner votre technique de rédaction.  Trimestre 2 : Un travail sérieux et constant avec une bonne participation à l'oral. Intensifiez les efforts en vue de résultats encore plus satisfaisants à l'écrit	12,67	5	34
Langue vivante B : Espagnol	Trimestre 1 : Bon travail. Elève sérieux et pertinent. Poursuivez dans ce sens. Trimestre 2 : C'est bien mais vous pouvez encore accentuer la participation orale.	15,82	10	34
Education Physique et Sportive	Trimestre 1 : Ensemble très satisfaisant. Trimestre 2 : Encore un travail très sérieux et un très bon niveau. Bravo.	17,75	5	35
Mathématiques Spécialité	Trimestre 1 : Excellent trimestre. Le travail est de grande qualité. Continuez ainsi. Trimestre 2 : Des résultats très satisfaisants. Les prestations écrites sont de grande qualité, et présentent un belle rigueur et pertinence de raisonnement.	18,15	2	28
Langue vivante A : Anglais	Trimestre 1 : Excellents résultats. Très bon niveau et participation satisfaisante. Elève sérieux qui travaille de manière régulière. Continuez ainsi.  Trimestre 2 : Elève régulièrement mobilisé et constant dans son travail. Excellent niveau de langue, à l'écrit comme à l'oral.	17,79	11	34
Enseignement scientifique	Trimestre 1 : Excellent trimestre. Elève sérieux et investi dans son travail. Très bon investissement dans la matière. L'écrit est de qualité.  Trimestre 2 : Elève moteur pour la classe, soucieux de comprendre et de bien faire. Trimestre positif à tout point de vue.	18,22	1	34
Physique-Chimie Spécialité	Trimestre 1 : Excellent trimestre. Le travail est sérieux et de qualité. Félicitations. Trimestre 2 : Excellent travail. Le travail est sérieux et de qualité. Félicitations.	17,44	1	16
Enseignement moral et civique	Trimestre 1 : Très bon travail, réalisé avec implication et sérieux.  Trimestre 2 : Très bon travail, mené avec investissement et rigueur.	16,75	17	34
Mathématiques Expertes (facultatif)	Trimestre 1 : Excellent trimestre. Élève sérieux, appliqué, pertinent à l'oral, rigoureux, intuitif, curieux et qui s'est approprié les nouveautés du programme d'expert avec enthousiasme et facilité. Bravo!  Trimestre 2 : Excellent trimestre encore . Elève toujours aussi sérieux, investi, rigoureux, soucieux du détail, exigeant avec lui même et précis dans ses interventions orales. FELICITATIONS!	17,61	1	17

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

### Eléments d'appréciation saisis par le professeur principal :

	l	
- 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 : Elève très impliqué et investi dans son		
travail scolaire. Il a un tempérament de sportif. Il est passionné de		
programmation.		

### Appréciation du chef d'établissement :

Elève très engagé dans son travail. Une réflexion pertinente aussi bien à l'écrit qu'à l'oral. Le raisonnement et l'argumentation scientifiques sont rigoureux. Elève très investi en classe et lors des activités expérimentales. Elève qui a travaillé avec régularité toute l'année et qui est apte à supporter une charge de travail importante.

# Avis du chef d'établissement :

Appréciation CE sur la capacité de l'élève à réussir dans la formation visée	de l'élève à réussir dans la formation visée :		
Avis sur la capacité à réussir : Très satisfaisante	Niveau de la classe : Bon		

### Projet de formation motivé (Saisie le:23/03/2022)

### Nicolas VERGNAUD N°415105

à destination de :

**CPGE - MPSI** 

Lycée Fénelon - Paris 6e Arrondissement

Objet : Projet de formation motivé

Actuellement élève en terminale scientifique, avec comme spécialités les Mathématiques, la Physique-Chimie ainsi que l'option mathématiques expertes au Lycée Maurice Rondeau, j'aimerais aujourd'hui rejoindre la classe préparatoire MPSI de votre lycée.

Au cours de ma troisième, j'ai été initié à l'aéronautique en m'inscrivant au Brevet d'Initiation Aéronautique. J'ai été sensibilisé à ce domaine passionnant, et l'obtention du BIA mention très bien a conforté mon intérêt vers ce secteur qui me fascine. Cette expérience m'a révélé un intérêt fort dans le domaine de l'aérospatial vers lequel je veux m'orienter.

Les épreuves de raisonnement me passionnent, j'ai également été sélectionné par mon collège pour participer à des concours départementaux. Influencé par mon professeur de Mathématiques, je faisais partie d'un club de programmation, un passe-temps à cette époque. Depuis, cela a développé chez moi une particulière autonomie et rigueur qui m'ont poussé en autodidacte à concevoir un projet d'images virtuelles me mettant face à des problèmes complexes auxquels je devais répondre en développant mon anglais pour travailler en équipe.

Toutes ces passions qui m'animent ainsi que mes expériences me confortent à vouloir rejoindre le Lycée Fénelon. Je serai capable d'exprimer pleinement mon potentiel dans un environnement qui me préparera à intégrer les écoles de formation ingénieur aéronautique et spatial auxquelles j'aspire.

### 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