# N°392488 M. COLIN Vadim Classe préparatoire scientifique MPSI Lycée Hoche [0782562L] - Versailles / Classe:TG11 / Série:Générale Né(e) le: 22/09/2004 Nationalité: Sexe: M

	Baccalauréat/Brevet en préparation en 2022 (diplôme frança	is)								
Baccalauréat/Brevet en préparation en 2022 (diplôme français)	préparation en 2022 (diplôme français)									
Académie : Versailles		_								
Langue vivante 1 : Anglais	Langue vivante 2 : Russe									
Récapitulatif des enseignemen	ts 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 - Russe								
	Enseignements optionnels	Mathématiques Expertes								
Récapitulatif des notes au bacc	calauréat (notation : sur 20) :									
Epreuves terminales										
	Français écrit	9								
	Français oral	14								
	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)	13,9								
	Enseignement scientifique (Contrôle continu de terminale)	Inscrit								
	Histoire - Géographie (Contrôle continu de première)	11								
	Histoire – Géographie (Contrôle continu de terminale)	Inscrit								
	Langue vivante A (Contrôle continu de première) (Anglais)	15,5								
	Langue vivante A (Contrôle continu de terminale) (Anglais)	Inscrit								
	Langue vivante B (Contrôle continu de première) (Russe)	13,5								
	Langue vivante B (Contrôle continu de terminale) (Russe)	Inscrit								
	Notes de bulletins de 1ère tous enseignements	15,2								
	Sciences de l'ingénieur (sous-épreuve)	14,7								

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

Mathematiques expertes

Scolarité actuelle

Inscrit

Enseignements optionnels

Année 2021/2022	Terminale / Série: Série Générale								
Scolarité	Française								
Type de formation	Terminale								
Etablissement	Lycée Hoche [0782562L] -Versailles								
	- 78 Yvelines								
Classe	TG11								
Langue vivante A : Anglais									
Langue vivante B : Russe									
Mathématiques Spécialité									
Physique-Chimie Spécialité									
Mathématiques Expertes (option fac	cultative)								
Boursier des lycées	Non								
Bourses	Non boursier								
Détails  Stage de découverte d'entreprise (3eme) effectué chez Dassault Systemes (modelisation en dans le logiciel 3DExperience) Voyage scolaire a Naples dans le cadre des etudes du latin au collège Etudes du grec									

#### Activités et centres d'intérêt

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

J'ai beaucoup d'expérience d'animation. En effet dans le cadre du scoutisme j'anime souvent des veillées et des jeux. J'apprécie énormément ce rôle que l'on me confie. Je n'ai donc pas peur de prendre la parole et de créer une animation pour le plaisir des autres et pour les mettre en valeur. Je n'ai cependant que très peu d'expérience d'encadrement. Mais dès que possible je souhaite passer mon BAFA et devenir chef scout à mon tour. J'aide déjà parfois à l'encadrement des plus jeunes au sein du scoutisme.

J'ai également donne des cours de mathématiques et de physique-chimie à un élève en seconde cette année. Je l'aide à faire ses exercices en lui expliquant certaines méthodes de résolution. Je lui réexplique également des cours qu'il n'a pas bien compris.

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

Depuis 10 ans, je pratique le scoutisme. Cette association m'a permis de grandir autour de valeurs qui me semblent bonnes et essentielles dans notre société. J'y ai appris le savoir vivre en communauté lors de mes camps : savoir écouter les gens, partager et échanger avec eux, rester solidaire face aux épreuves et s'entraider. J'ai également eu la chance de pouvoir connaître des personnes de différents âges qui comptent beaucoup pour moi, avec qui j'ai pu passer des moments extraordinaires et qui ont pu m'aider à me construire, m'orienter dans ma vie. D'autres part ces années de scoutisme m'ont appris à réfléchir à des projets, à les élaborer, puis à les exécuter. J'ai fait divers extra jobs qui ont servi à financer nos projets et nos camps. J'ai également pu participer aux projets humanitaires tournés vers l'avenir. Ainsi, j'ai organisé une cleanwalk tout en sensibilisant la population de ma ville à l'impact des déchets. Je suis allé à Lourdes rencontrer et aider des pèlerins et des malades. Chaque année je participe à la journée de la lumière de Bethléem durant laquelle nous rendons visite à des personnes âgées seules pour leur redonner de la joie et leur tenir compagnie.

Enfin, cet été, avec mon équipe nous allons restaurer un château classé monument historique. Un autre projet qui me donne envie pour l'année prochaine: une action humanitaire auprès des enfants de culture éloignée.

Actuellement, nous collectons des denrées alimentaires pour les réfugiés ukrainiens.

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

J'ai effectué mon stage de 3ème chez Dassault Systèmes. C'est le premier éditeur mondial de logiciels spécialisés dans la conception 3D. J'ai choisi cette entreprise car j'avais un fort attrait pour les mathématiques et la physique-chimie. Durant ce stage j'ai eu un bon aperçu des différents services d'une multinationale. J'ai pu découvrir la R&D, la conception et le service informatique, les Ressources Humaines, la comptabilité, la communication, le marketing. J'ai tout particulièrement apprécié le travail effectué par les ingénieurs R&D. Tout d'abord, parce qu'ils travaillent sur les nouvelles technologies avec les savoir-faire les plus avancés, mais également parce qu'ils travaillent en équipes afin de faire aboutir leurs projets. Cette expérience m'a donné une très grande motivation pour des études scientifiques et d'ingénierie. En classe de première j'ai effectué un test de personnalité afin de mieux appréhender mon orientation professionnelle post bac. Le compte-rendu de cette séance avec la psychologue m'a permis de confirmer certains traits de caractères et mes centres d'intérêt. Le test a révélé mon aptitude psychologique pour le travail dans le domaine de l'ingénierie et de la recherche scientifique. Je savais déjà que j'aimais comprendre les systèmes mécaniques compliqués, et que j'étais capable de rester concentré longtemps sur la résolution d'un problème, et que j'avais une grande satisfaction après, et le test l'a confirmé.

#### 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 :

Je pratique le badminton en club depuis 4 ans. J'aime beaucoup ce sport car c'est avant tout un amusement, une détente avec mes amis. Mais c'est également une façon de me défouler et ainsi créer une rupture dans mon quotidien. Il est important pour moi d'avoir une bonne pratique sportive et physique, surtout pendant les études supérieures qui demandent beaucoup de concentration et qui créent beaucoup de stress. Je ne fais pas encore de tournoi mais j'aime l'esprit de compétition qui pourrait être transposé dans d'éventuels futurs concours.

Je pratique également la musculation dans l'association sportive de mon lycée, avec le but de prendre soin de moi et d'avoir une bonne hygiène de corps. J'ai une double culture franco-russe de par ma mère ainsi que la double nationalité. Elle me donne une plus grande ouverture sur le monde et la prise en compte de visions différentes du monde. Je pense d'ailleurs que cette double culture est un grand avantage. Je suis habitué à beaucoup voyager à l'international, je parle russe et anglais.

#### Scolarité antérieure

Année 2020/2021	Première / Série: Série Générale
Scolarité	Française
Type de formation	Première
Etablissement	Lycée Hoche [0782562L] -Versailles
	- 78 Yvelines
Sciences de l'ingénieur	Langue vivante A : Anglais
Langue vivante B : Russe	Mathématiques Spécialité

Année 2019/2020	Seconde / Série: Générale et Technologique
Scolarité	Française
Type de formation	Seconde
Etablissement	Lycée Hoche [0782562L] -Versailles
	- 78 Yvelines

Année 2018/2019	Troisième
Scolarité	Française
	- 78 Yvelines

Année 2017/2018	Quatrième
Scolarité	Française
	- 78 Yvelines

Année 2016/2017	Cinquième
Scolarité	Française
	- 78 Yvelines

## 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	16,5*	16,52*	19,5*	13*	18*	16,69*	20*	12*		
	Un bon niveau Félicitations!*	et un investiss	ement très séri	eux.	Trimestre très satisfaisant. Vadim est un élève sérieux et investi. Félicitations!*					
Enseignement moral et civique	11*	14,44*	18,5*	9*	14*	16,47*	19*	13*		
	Ensemble corr	rect.*			C'est bien.*					
Enseignement scientifique	16*	15,81*	19*	12,5*	14,5*	15,79*	19*	13,5*		
	Très bon ense	mble, particuliè	rement en phys	ique chimie.*		globalement sa htre les deux ma		qui reste		
Histoire/Géographie	12,5*	14,64*	17,5*	10*	13*	13,69*	17*	9,5*		
		trimestre. C'est uments qui est	: sans doute la r à préciser.*	nétode de	Des résultats	en progrès et sa	atisfaisants.*	•		
Langue vivante A : Anglais	12*	15,77*	19*	10*	14*	16,19*	19,5*	11,5*		
			e sérieux, bien i gières proposée		Un bon trimestre, en progrès. Des productions de qualité. Vadim est un élève sérieux, bien impliqué dans les différentes activités langagières proposées.*					
Langue vivante B : Russe	19*	19,17*	20*	18*	16,5*	17,97*	20*	14,5*		
	Excellent trime continuer!*	estre. Travail sé	rieux et régulie	. II faut	Vadim a eu moins d'investissement ce trimestre. Les résultats restent satisfaisants. J'attends plus de participation et de travail personnel.*					
Mathématiques Expertes	11,5*	15,42*	19*	11,5*	13,5*	16,38*	19,5*	12*		
<u> </u>	Ensemble con	venable ce trim	estre.*		Des progrès ce trimestre. Travail satisfaisant.*					
Mathématiques Spécialité	13*	13,33*	20*	6,5*	14*	14,65*	20*	9,5*		
	Ensemble con rigueur.*	venable. Il faut	poursuivre les	efforts de	Un ensemble honorable ce trimestre. Travail sérieux.*					
Philosophie	10*	12,94*	17,5*	9*	10,5*	12,31*	17*	9*		
		efforts en essa	uste, mais en p yant de vous in		de trimestre. I	en progrès, ave l faut continuer nseils de métho	vos efforts en p	renant bien en		
Physique-Chimie Spécialité	14*	13,89*	19,5*	6,5*	13*	14,11*	19,5*	4,5*		
-	Elève sérieux.	Ensemble conv	venable.*		Ensemble inégal : le travail doit être plus régulier.*					
Appréciation du conseil de classe			onvenable. Po ue, vous pouv		reconnus ma	estre, des pro ais à poursuiv ENCOURAGE	re dans toute:	forts s 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 Tri	imestre			2ème T	rimestre			3ème T	rimestre		
	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.	
Education Physique et Sportive	19,5*	17,91*	20*	15*	15*	15,02*	19*	14*	N*	N*	N*	N*	
		esti avec des on très satis		en Course	Investisse trimestre*	ment satisfa	aisant au co	urs de ce	Investisse du trimesti	ment satisfa re (Golf)*	aisant dans	l'activité	
Enseignement moral et civique	N*	N*	N*	N*	N*	N*	N*	N*	18*	17,81*	18,5*	17*	
	Les travau évaluation prochains.	ix sont enga se fera lors	agés mais le s des trimes	eur stres	N*				N*				
Enseignement scientifique	13*	14,08*	19,5*	8,5*	13*	15,06*	20*	7,5*	15,5*	15,17*	19*	10,5*	
	PC : Ense trimestre c	mble conve	nable. SVT	: C'est un	PC : ense peu juste	mble conve parfois.*	nable. SVT	: C'est un	Un ensemble convenable à l'année*				
Français	13*	14,4*	18*	11*	13*	14,54*	19*	8*	10,5*	13,97*	18,5*	10*	
	Un ensem résultats u méthode.*	ble encoura in peu juste	ageant malo s à l'écrit fa	gré des lute de		tre satisfaisa pour progr		sez-vous	l'écrit qui p	re trop juste berdurent, m sérieuseme	nais Vadim	ultés à s'investit	
Histoire/Géographie	10,5*	12,28*	16,5*	8,5*	10*	14,36*	17,5*	10*	12,5*	15,58*	18,5*	12,5*	
	capable de	attentif et so e progresse dissement o sur la bonn	r par les connais		Un élève toujours attentif et qui doit absolument poursuivre et intensifier ses louables efforts pour progresser sans faillir : courage, et confiance!*				Une attention soutenue en cours et des efforts fournis qui sont confirmés par une progression du résultat à l'écrit ce trimestre, pour atteindre un niveau désormais convenable.*				

Langue vivante A : Anglais	16*	18,13*	20*	13,5*	16,5*	17,96*	20*	16*	14*	15,96*	19,5*	8,5*
	qui se mor à bien rest	ns résultats ntre intéress ter à l'écout s qui s'expri	n toutefois	travail séri J'attends e concentrat	rimestre! Va eux et s'invencore des e tion, notamr sont donné	esti en clas efforts de nent lorsqu	se.	Un ensemble très convenable. Quelques fragilités en compréhension écrite et vocabulaire.*				
Langue vivante B : Russe	16*	18,21*	20*	16*	12*	17,57*	20*	12*	12,5*	17,61*	20*	12,5*
	Bon trimes	Bon trimestre. Résultats honorables.*  Vadim ne s'est pas donné à fond ce trimestre, ses résultats sont en baisse. lest tout à fait capable de remonter la pe en consolidant ses bases grammaticale en approfondissant son travail personne						aisse. Il er la pente aticales et	et un maximum de chances au bac l'année			
Mathématiques Spécialité	15,5*	11,92*	17,5*	5*	15,5*	12,27*	17,5*	7*	19,17*	14,38*	19,56*	8,55*
	Bon travail attentif*	I, Colin est i	ın élève sé	rieux et	Bon travail.*				Excellent ensemble .*			
Physique-Chimie Spécialité	17*	14,78*	19,5*	9,5*	14*	15,14*	19,5*	8,5*	15*	14,86*	20*	8*
	Très bon t	rimestre*			Assez bon trimestre*				Bon trimestre, travail sérieux*			
Sciences de l'ingénieur	14*	16,42*	20*	14*	15,5*	15,66*	18*	14*	14,5*	14,44*	17*	12*
		re correct m ail pour prog		pprofondir	r Un très bon trimestre, des réelles qualités pour cette discipline, poursuivez dans ce sens.*						s sont	
Appréciation du conseil de classe	trimestre sur cette	sérieux et très satisf belle lanc RAGEMEN	aisant : po ée !	. Un oursuivez	Un élève attentif et sérieux en cours				travailleur dans l'ensemble, et un trimestre fort convenable.			

# Appréciations des professeurs :

DISCIPLINES	APPRECIATIONS GENERALES	Note(*) et classement de l'élève		Effectif classe ou groupe
Mathématiques Expertes (facultatif)	Élève sérieux qui a fourni un travail régulier.	12,5	29	30
Langue vivante B : Russe	Travail sérieux et régulier. Excellents résultats.	17,75	10	15
Philosophie	Un ensemble sérieux et en progrès d'un trimestre à l'autre, aussi bien au niveau de l'explication de texte que de la dissertation. C'est encourageant, il faut poursuivre ce travail pour consolider les résultats.	10,25	31	36
Mathématiques Spécialité	Elève sérieux qui cherche à progresser.	13,5	12	26
Physique-Chimie Spécialité	Elève d'un assez bon niveau, capable de mieux en approfondissant son travail. Devrait réussir dans les filières demandées.	13,5	13	22
Enseignement moral et civique	C'est assez bien.	12,5	33	36
Education Physique et Sportive	Avis très favorable.	17,25	10	26
Histoire/Géographie	Une assez bonne année.	12,75	29	36
Langue vivante A : Anglais	Un élève sérieux, bien impliqué dans les différentes activités langagières. Avis positif quant à la poursuite et la réussite de ses études supérieures.	13	22	24
Enseignement scientifique	Ensemble satisfaisant. Du sérieux.	15,25	24	36

<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 : Satisfaisante	-	Capacité à s'investir : Satisfaisante
- Autonomie : Satisfaisante	-	Engagements et responsabilités de l'élève au sein de l'établissement :
	Oui	

# Appréciation du chef d'établissement :

Elève qui a le potentiel pour s'adapter aux exigences de la formation demandée.

## 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:28/03/2022)

Vadim COLIN N°392488

à destination de :

CPGE - MPSI

Lycée Fénelon - Paris 6e Arrondissement

Objet : Projet de formation motivé

Madame, Monsieur,

Élève de TG au lycée Hoche 78 (spé Maths et P-C, option Maths expertes), J'ai choisi votre lycée suite à la JPO 2022 à Paris. J'ai écouté avec grand intérêt la présentation de M Kopp et M Rezzouk. J'ai beaucoup aimé que Fénelon prévoit des classes plus restreintes par aux autres CPGE de Paris. A mes yeux, l'internat externe représente également un grand avantage. Etudier dans les locaux de Fénelon situé en plein cœur de Paris me semble idéal.

J'ai été très tôt attiré par les matières scientifiques, aidé par mes parents ingénieurs. Lors de mon stage chez Dassault Systèmes je me suis senti à l'aise et motivé par l'ingénierie. Les expériences, l'observation et les activités d'investigation et de recherche m'intéressent beaucoup. Mes autres centres d'intérêt sont la photographie et le sport (voile et badminton). Je suis scout depuis mes 8 ans. Mes voyages à l'international témoignent de mon ouverture au monde. Les missions de type « Clean Walk » et les camps scouts montrent ma sensibilité à l'environnement.

Mon profil me parait adapté à la démarche de votre lycée. Mes capacités d'investissement personnel correspondent aux exigences des études en CPGE qui permettraient d'approfondir mes méthodes de travail et de continuer à nourrir mes autres centres d'intérêt, car avoir une riche culture générale compte aussi à mes yeux.

Dans l'attente de votre réponse à ma candidature, je vous prie d'agréer l'expression de mes sentiments distingués. Vadim COLIN

#### 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