N°498518 M. MUNTEANU Vlad Classe préparatoire scientifique MPSI Lycée Immaculee Conception [0530048P] - Laval / Classe:TD / Série:Générale

Nationalité: Sexe: M

Inscrit

	Baccalauréat/Brevet en préparation en 2022 (diplôme frança	is)					
Baccalauréat/Brevet en préparation en 2022 (diplôme français)	Numéro d'inscription au Bac : 02045627417 / Série : Série Générale						
Académie : Nantes							
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					
•		Physique-Chimie Spécialité					
		Sciences de l'ingénieur					
En classe de terminale	Enseignements de spécialité (EDS)	Mathématiques Spécialité					
		Sciences de l'ingénieur et sciences physiques					
	Enseignement de spécialité suivi uniquement en classe de première	Physique-Chimie Spécialité					
	Langues vivantes	Langue de section - Anglais					
		Langue vivante A - Anglais					
		Langue vivante B - Allemand					
	Enseignements optionnels	Mathématiques Expertes					
	Discipline non linguistique SELO	Histoire/Géographie en Anglais					
Récapitulatif des notes au bacc	alauréat (notation : sur 20) :						
Epreuves terminales							
	Français écrit	17					
	Français oral	10					
	Philosophie	Inscrit					
	Epreuve orale terminale dite Grand Oral	Inscrit					
	Mathématiques	Inscrit					
	Sciences de l'ingénieur	Inscrit					
	Sciences de l'ingénieur (sous-épreuve)	Inscrit					
	Sciences physique (sous-épreuve)	Inscrit					
Contrôle continu							
	Education Physique et Sportive	Inscrit					
	Enseignement moral et civique (Contrôle continu de terminale)	Inscrit					
	Enseignement scientifique (Contrôle continu de première)	17					
	Enseignement scientifique (Contrôle continu de terminale)	Inscrit					
	Histoire - Géographie (Contrôle continu de première)	11,5					
	Histoire – Géographie (Contrôle continu de terminale)	Inscrit					
	Langue vivante A (Contrôle continu de première) (Anglais)	17,7					
	Langue vivante A (Contrôle continu de terminale) (Anglais)	Inscrit					
	Langue vivante B (Contrôle continu de première) (Allemand)	13,1					
	Langue vivante B (Contrôle continu de terminale) (Allemand)	Inscrit					
	Notes de bulletins de 1ère tous enseignements	14,64					
	Physique-Chimie	11,7					
Enseignements optionnels							

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

Mathematiques expertes

Né(e) le: 11/05/2004

Scolarité actuelle

Année 2021/2022	Terminale / Série: Série Générale					
Scolarité	Française					
Type de formation	Terminale					
Etablissement	Lycée Immaculee Conception [0530048P] -Laval					
	- 53 Mayenne					
Classe	TD (Section Européenne et Langues Orientales)					
Sciences de l'ingénieur						
Langue vivante A : Anglais						
Langue vivante B : Allemand						
Mathématiques Spécialité						
Sciences de l'ingénieur et sciences physiques						
Mathématiques Expertes (option fa	acultative)					
Langue de section : Anglais						
DNL Histoire/Géographie						
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 :

J'ai été élu 2 fois délégué de classe.

Un concours a été organisé dans ma ville pour choisir un nouvel emplacement du Monument aux morts, auquel j'ai participé avec une équipe d'amis. J'ai notamment conçu et réalisé les impressions 3D pour la maquette du nouvel emplacement que nous proposions.

J'ai également monté un groupe de travail pour rénover une partie de l'espace de vie de mon collège.

J'ai participé à plusieurs reprises aux activités de l'Association Net'Entr@ide, pour aider des personnes âgées à utiliser les moyens informatiques modernes dans leurs démarches de tous les jours.

Expériences professionnelles ou les stages que vous avez effectués :

J'ai effectué deux stages obligatoires en entreprise et un facultatif dans une école d'ingénieurs. Le premier, lors de ma classe de troisième, dans l'entreprise Jouve (actuellement Luminess) qui est une entreprise de dématérialisation numérique d'envergure mondiale. Lors de mes trois jours de stage j'y ai découvert les métiers du développement informatique et du management de projet.

Mon stage de seconde d'observation a eu lieu dans l'entreprise Bayesia, éditeur de logiciels d'apprentissage automatique et d'intelligence artificielle s'appuyant sur la théorie bayésienne des probabilités, utilisés partout dans le monde et dans des domaines d'applications extrêmement variés pour l'aide à la décision.

J'ai voulu compléter ma vision de l'ingénierie robotique par un stage facultatif, que j'ai effectué en seconde à l'ESTACA, l'Ecole supérieure des techniques aéronautiques et de construction automobile, lors duquel j'ai pu m'immerger dans les études d'ingénieur (sujets abordés et travaux pratiques), ainsi que discuter avec les enseignants de l'école du choix des débouchés et parcours à suivre pour mon orientation.

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 :

 $Pratiques \ culturelles \ (quasi \ quotidiennes): création \ artistique \ (dessin, modélisation \ et \ impressions \ 3D, jeux, musique) \ [https://www.instagram.com/vlad_munt]$

Concours : 61e au niveau national au Concours "Drôles de Maths" en 3e, 20e aux 21e Olympiades de Mathématiques en 1ère

Programmation: Python, JavaScript et Scratch (bon niveau), Java et C# (niveau intermédiaire)

IDE: Eclipse, Visual Studio

Données structurées : HTML, CSS, XML, JSON (niveau intermédiaire)

Modélisation 3D : Blender, Archicad, SketchUp

Création de Jeux : Unity

TOEIC : 985/990 points Séjours à l'étranger :

- scolaires : Grande Bretagne et Allemagne (deux fois le premier, une fois le second, dix jours chacun)

- familiaux : plusieurs autres pays européens, États-Unis et nombreuses îles dans tous les océans du monde

Pratiques sportives:

- karaté (quatre heures par semaine pendant douze ans, nombreuses compétitions et arbitrages)
- ski (une semaine par an pendant huit ans), surf (deux semaines par an pendant quatre ans)
- natation (deux heures par semaine pendant trois ans)

Scolarité antérieure

Année 2020/2021	Première / Série: Série Générale				
Scolarité	Française				
Type de formation	mière				
Etablissement	cée Immaculee Conception [0530048P] -Laval				
	- 53 Mayenne				
Sciences de l'ingénieur	Langue vivante A : Anglais				
Langue vivante B : Allemand	athématiques Spécialité				
Physique-Chimie Spécialité	iscipline Non Linguistique (DNL)				

Année 2019/2020	Seconde / Série: Générale et Technologique
Scolarité	Française
Type de formation	Seconde
Etablissement	Lycée Immaculee Conception [0530048P] -Laval
	- 53 Mayenne

Année 2018/2019	Troisième
Scolarité	Française
	- 53 Mayenne

Année 2017/2018	Quatrième
Scolarité	Française
	- 53 Mayenne

Année 2016/2017	Cinquième
Scolarité	Française
	- 53 Mayenne

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 Tri	imestre		2ème Trimestre						
	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.			
DNL Histoire/Géographie	11,33*	13,2*	19,33*	8.67*	3*	14.72*	20*	3*			
.	Un ensemble d	convenable mai	s perfectible av et appliquer les		La mémorisation du cours doit être plus solide et l'investissement plus important. Encouragements.*						
Education Physique et Sportive	13*	14,82*	19*	10*	N*	14,48*	19,5*	9*			
	Résultat conve d'implication pa		écessitant dava	intage	Dispensé pour de mai.*	les évaluations	finales. Rattra	page au mois			
Enseignement moral et civique	9*	13,64*	18,5*	9*	14,5*	14,75*	20*	7*			
	Terminale. Le		aux attentes d'u à fait capable d ce.*		L'ensemble es le sujet a été n		r rapport au pre	mier trimestre,			
Enseignement scientifique	14,5*	13,46*	17,75*	9,42*	15,94*	11,31*	17*	4*			
	veiller à la rigu	eur de votre ap pper vos écrits.	s pouvez faire b propriation du c . Participation o	cours pour	Bon ensemble	, poursuivre en	maintenant les	efforts.*			
Histoire/Géographie	13,33*	14,01*	18,67*	9,5*	14,83*	13,29*	18,67*	5,75*			
		estre. Travail s lad doit poursu	érieux et régulie ivre ainsi.*	er. Bonne	Bon trimestre. Vlad doit conti		. Assez bonne p	articipation.			
Langue vivante A : Anglais	16,13* 15,48* 19,5* 10* 16,63				16,63*	15,67*	19,25*	12,5*			
	doit poursuivre		excellentes apti fin de trimestre, bons.*		Une belle implication en classe ce trimestre et une						
Langue vivante B : Allemand	13,63* 12,95* 19,56* 3,19* 13,94* 14,18*					20*	6,06*				
	amélioré son ir	mplication en co	s du premier trir ours. Il faut mair ent le cours pou	ntenir les	a Ensemble satisfaisant. Il faut poursuivre les efforts et participer davantage.*						
Mathématiques Expertes	9,15*	13,21*	17,75*	9,15*	13,5*	13,97*	18,75*	11*			
	travailler les m	ctive en classe, éthodes utilisée	mais Vlad doit es en classe por e de les réutilise	ur résoudre les		à l'écrit.	mestre. Ir pour rédiger le	es			
Mathématiques Spécialité	17,4*	11,66*	17,4*	5,29*	15,67*	12,27*	17,92*	7,1*			
		stre. ès active en cla efforts de rigue			Très bonne im		rimestre. e travail en clas sont à mainteni				
Philosophie	13,6*	11,93*	15,35*	9,1*	12,3*	11,28*	17,4*	8,05*			
	Ensemble satisfaisant. Bonne participation, le travail est assez efficace. Les résultats restent cependant perfectibles.* Ensemble assez satisfaisant. L'écrit reste perfectible investissement en classe et remarques pertinentes.*										
Sciences de l'ingénieur	15,75*	11,78*	15,75*	8,39*	15,17*	11,94*	15,17*	7,04*			
.	Très bons résultats. Vlad s'investit vraiment bien en sciences de l'ingénieur. C'est un élève moteur.*						· · · · · ·	,			
Sciences de l'ingénieur et sciences physiques					15,63*	9,13*					
	Bonne maîtrise des connaissances. Des capacités d'analyse et de réflexion. Doit être plus rigoureux à l'écrit pour progresser.* Bon ensemble des résultats. Des capacités d'analyse et de réflexion. Doit être plus rigoureux à l'écrit doit gagner en rigueur à l'écrit.*						'analyse mais				
Appréciation du conseil de classe	Trimestre satisfaisant. Elève intuitif et capable d'une compréhension assez aisée notamment dans ses choix de spécialité. Il faudra cependant renforcer vos résultats par des compositions écrites encore plus rigoureuses. L'ensemble reste donc perfectible.						eť				

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 Trimestre				2ème T	rimestre		3ème Trimestre				
	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.	
Discipline Non Linguistique (DNL)	13*	14,8*	19*	8,5*	14,8*	15*	18,8*	10,6*	13*	13,3*	17,2*	5,2*	
	s'accompa soutenu po	La participation très active et pertinente doit s'accompagner d'un travail personnel plus soutenu pour mieux maîtriser le cours lors des évaluations. Encouragements.*				progresse. Maintenir les efforts.*				Ensemble satisfaisant mais Vlad doit fournir un travail plus régulier pour progresser. Il peut mieux faire.*			

Education Physique et Sportive	14,1*	14,5*	16,8*	11,6*	12,1*	14,1*	17,8*	10,3*	N*	N*	N*	N*	
		nestre pour ualité. Bonn			Investissement actif et régulier ce trimestre. Bonne qualité de travail et bonne autonomie.*				Evaluation non chiffrée ce trimestre en raison des conditions sanitaires. Bon investissement en cours, travail sérieux.*				
Enseignement moral et civique	N*	N*	N*	N*	N*	N*	N*	N*	17,5*	16,2*	19,7*	7,5*	
	N*				N*					nentaire de	thode de re mandée et		
Enseignement scientifique	15,5*	13,5*	16,9*	10,6*	17,2*	16,3*	19,1*	11,9*	18,3*	17,9*	19,8*	10,5*	
	facilement Son travail progrès so	d'année! V et s'impliqu l personnel ont possible tention aux	ie bien en d est satisfais s avec dava	classe. sant. Des antage de	compréhei réussir. Ve	nsion rapide eille à ne pa ction pour é	estre Vlad ! e te permet s négliger l eviter des	de bien	Un excelle	nt bilan. Fé	elicitations.*		
Français	12,7*	11,3*	18,9*	5,7*	16,3*	11,7*	16,9*	7,5*	10*	12*	18,1*	7,6*	
	rédaction.	s capacités Les appren ir Bonne i	tissages st	ricts sont à	élaborés, l connaissa	a langue ai nces réinve illez toutefo	: les devoi sée et préc sties. Pours is à la régu	ise, les suivez	Un devoir et un oral pénalisants. Vlad a les moyens de réussir, mais doit travailler plus régulièrement et ne pas compter seulement sur ses capacités, très réelles.*			ailler plus	
Histoire/Géographie	8*	12,1*	17*	5,7*	13,3*	12,7*	16,8*	7,6*	13,1*	11,9*	17*	7,3*	
	connaissar est insuffis	ine des deu nces. L'ens ant. Soyez accentuez le r.*	emble des plus volont	résultats aire en		progression al. Continue	ce trimesti z ainsi.*	re! Élève	Résultats assez satisfaisants.*				
Langue vivante A : Anglais	16,9*	15,7*	18,2*	11,5*	18,5*	16,4*	19,2*	12,3*	17,5*	17,5*	19,7*	12,7*	
	Très bon trimestre. Le travail est sérieux et appliqué. Je t'encourage à poursuivre les efforts de participation.*				Excellent trimestre. Participation régulière en cours et partage d'idées enrichissantes. Très bonne compréhension orale et syntaxe. Il faut continuer.*				Très bons résultats pour Vlad qui manque cependant de rigueur dans son travail parfois. Je le félicite pour sa participation active en classe.*				
Langue vivante B : Allemand	12,8*	13,8*	18,7*	5,2*	15,1*	14,1*	17*	8,9*	10,6*	13*	18,6*	7,4*	
	capable de	convenable e mieux. Le ion est insu sonnel.*	résultat au	test de	Bon trimestre. Vlad s'est montré impliqué tout au long du trimestre. Le travail personnel fut efficace. Maintenir les efforts au prochain trimestre.*			Trimestre fragile. Vlad s'est relâché ce trimestre C'est dommage. Il faudra fournir des efforts de travail constant l'année prochaine.*					
Mathématiques Spécialité	13,7*	13,2*	18,4*	8,4*	16,2*	13,8*	17,7*	9,4*	14,9*	12,4*	17,4*	4,5*	
	Vlad est un élève qui comprend bien les notions et participe plutôt bien en cours, mais il doit s'entraîner davantage pour gagner en rigueur dans ses raisonnements et justifications.*			Très bon t	rimestre !*					on cependa es justificati			
Physique-Chimie Spécialité	9,3*	12,4*	19,5*	3,7*	11,8*	14*	19,6*	8,7*	13,9*	15,7*	20*	7*	
	Des progrès au cours du trimestre ; Vlad a compris les exigences. Poursuivre dans cette voie tout en gagnant en rigueur dans les travaux écrits.*				ences. Poursuivre dans Gagner en rigueur, pour améliorer encore n gagnant en rigueur dans vos résultats, vous en êtes capable.			er encore	! Résultats en progrès et désormais assez satisfaisants.*				
Sciences de l'ingénieur	16,4*	15,5*	18*	11,4*	14,4*	13,3*	18,8*	11,2*	13,7*	12,9*	19,3*	8,8*	
	Très bon trimestre. De bonnes capacités dans la matière, mais attention à bien rester rigoureux et à ne pas travailler trop rapidement pour maintenir ce niveau.*				Bon trimestre. Très bon investissement dans le travail de projet.*			Bon trimestre. Mais le manque de rigueur et de développement pénalise certains résultats.*					
Appréciation du conseil de classe	Trimestre assez satisfaisant; cependant, vous devez étendre vos efforts à toutes les disciplines. Des progrès sont possibles, vous en avez les capacités.				Bon trimestre ; des résultats en progrès, c'est bien ! Poursuivre dans cette voie ; encouragements !			Vlad a su maintenir un niveau satisfaisant. Il conviendra toutefois, de gagner en rigueur à l'écrit, et d'approfondir le travail personnel, pour atteindre les objectifs fixés.					
									Admis en	terminale	Э.		

Appréciations des professeurs :

DISCIPLINES	APPRECIATIONS GENERALES	classer	(*) et nent de ève	Effectif classe ou groupe
Philosophie	Bon ensemble. Des qualités certaines et une participation pertinente.	12,95	7	35
Education Physique et Sportive	Un ensemble assez satisfaisant. Bon investissement et autonomie maîtrisée.	13	28	34
Mathématiques Spécialité	Très bons résultats. Bon investissement dans le travail en classe. Des interventions pertinentes à l'oral. Très bonnes aptitudes au raisonnement.	16,54	3	32
DNL Histoire/Géographie : Anglais	Bon niveau linguistique mais l'investissement est trop superficiel : le potentiel n'est pas développé.	7,17	29	29
Mathématiques Expertes (facultatif)	Des résultats en hausse durant l'année, grâce à des efforts de rigueur à l'écrit. Bon investissement dans le travail en classe. Participation active à l'oral. Très bonnes aptitudes au raisonnement.	11,33	13	16
Langue vivante B : Allemand	Ensemble assez satisfaisant. Peu de participation et attention irrégulière en classe,	13,79	13	26
Langue vivante A : Anglais	ANGLAIS LVA - SECTION EUROPEENNE Très bon niveau de langue, excellentes aptitudes en expression orale. Belle implication en classe.	16,38	13	29
Enseignement scientifique	Elève très sérieux et très volontaire. De très bonnes aptitudes analytiques. Très bonne implication en classe. Bravo !	15,22	6	35
Histoire/Géographie	Bons résultats tout au long de l'année. Capacités acquises.	14,08	13	35
Sciences de l'ingénieur et sciences physiques	Très bonne maîtrise des connaissances. Bon ensemble des résultats perfectible avec plus de rigueur à l'écrit. Des capacités d'analyse et de réflexion.	15,44	1	5
Enseignement moral et civique	Correct dans l'ensemble.	11,75	20	22
Sciences de l'ingénieur	Vlad possède un bon niveau en sciences de l'ingénieur. Il est intuitif et mène de bonnes réflexions.	15,46	1	5

^(*) 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	- Capacité à s'investir : Très satisfaisante - Engagements et responsabilités de l'élève au sein de l'établissement :
	Oui

Appréciation du chef d'établissement :

Des qualités indéniables pour réussir. Capable de s'adapter aux exigences demandées.

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 : Bon

Projet de formation motivé (Saisie le:26/03/2022)

Vlad MUNTEANU N°498518

à destination de :

CPGE - MPSI

Lycée Fénelon - Paris 6e Arrondissement

Objet : Projet de formation motivé

Je suis passionné depuis toujours par l'ingénierie. J'ai été d'abord fasciné par la mécanique lorsque j'étais plus jeune, je me suis par la suite pris d'amour pour l'informatique (programmation mais aussi design/création numérique) en grandissant et serais ravi de pouvoir combiner les deux dans des applications complexes comme la robotique et les véhicules autonomes. C'est pourquoi j'ai décidé en seconde de suivre l'option SI avant d'en faire une de mes spécialités en première.

Cette passion doit beaucoup à mes parents (ingénieurs tous les deux), mais aussi à ma curiosité naturelle et à ma soif de comprendre comment fonctionne le monde afin de pouvoir l'améliorer. Les mathématiques et la physique ne sont pas uniquement mes sciences préférées, mais aussi mes principaux sujets de lecture et de vidéos. J'ai été le 61ème au niveau national aux "Drôles de Maths" en 3ème et le 20ème aux Olympiades de Mathématiques en 1ère.

Pour participer à des projets de grande envergure, un ingénieur doit pouvoir suivre des spécialisations poussées à l'étranger et être à l'aise dans des équipes internationales. J'ai obtenu cette année un score quasi-maximal au TOEIC (985/990) et je vais très bientôt être titulaire du High School Diploma (équivalent américain du baccalauréat) au niveau le plus élevé (A).

Pour moi, l'Ingénierie est avant tout la science de la création, donnant à ses disciples le pouvoir de changer le monde afin d'aider les plus démunis et d'améliorer les conditions de vie de chacun.

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