# N°802509

# M. MUTHUKUDA ARACHCHIGE Denuwan

# Classe préparatoire scientifique MPSI



ycée Pierre-Gilles de Gennes - ENCPB [0750685M] - Paris 13e Arrondissement / Classe:TLE\_GEN3 / Série:Générale

Né(e) le: 19/02/2004 Nationalité: Sexe: M

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

Baccalauréat/Brevet en préparation en 2022 (diplôme français)	Numéro d'inscription au Bac : 02047326526 / Série : Série Gé	énérale
Académie : Paris		
Langue vivante 1 : Anglais	Langue vivante 2 : Espagnol	
Récapitulatif des enseignement	s de spécialité (EDS), langues et enseignements optionnels :	
En classe de première	Enseignements de spécialité (EDS)	Mathématiques Spécialité
		Numérique et Sciences Informatiques
		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	Numérique et Sciences Informatiques
	Langues vivantes	Langue vivante A - Anglais
		Langue vivante B - Espagnol
Récapitulatif des notes au bacc	alauréat (notation : sur 20) :	
Epreuves terminales		
	Français écrit	8
	Français oral	15
	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)	11,1
	Enseignement scientifique (Contrôle continu de terminale)	Inscrit
	Histoire - Géographie (Contrôle continu de première)	9,6
	Histoire – Géographie (Contrôle continu de terminale)	Inscrit
	Langue vivante A (Contrôle continu de première) (Anglais)	13
	Langue vivante A (Contrôle continu de terminale) (Anglais)	Inscrit
	Langue vivante B (Contrôle continu de première) (Espagnol)	14,1
	Langue vivante B (Contrôle continu de terminale) (Espagnol)	Inscrit
	Notes de bulletins de 1ère tous enseignements	12,6
	Numérique et sciences informatiques	13,4

( '	')	Ces notes ont été remontée	s de la base nation	ale des concours et examens	3.

Scolarité a	actuelle
-------------	----------

Année 2021/2022	Terminale / Série: Série Générale						
Scolarité	Française						
Type de formation Terminale							
Etablissement Lycée Pierre-Gilles de Gennes - ENCPB [0750685M] -Paris 13e Arrondissement							
- 75 Paris							
Classe TLE_GEN3							
Sciences de l'ingénieur							
Langue vivante A : Anglais							
Langue vivante B : Espagnol							
Mathématiques Spécialité							
Sciences de l'ingénieur et sciences physiques							
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 membre de l'association sportive de badminton durant toutes mes années de collège et j'y ai pu participer aux compétitions.

Par ailleurs, je suis certifié du PSC1, qui est une formation de base au secourisme elle consiste à apprendre à réagir face à différentes situations de la vie quotidienne tel que les malaises ou les hémorragies en attendant l'arrivée des secours.

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

J'ai effectué mon stage de troisième dans le domaine de l'automobile. Cette expérience a permis de développer ma culture automobile.

Durant le stage, nous sommes partis, avec un groupe de stagiaire à la découverte de cette filière : la découverte de différentes usines de fabrication de pièces automobile telles que PlasticOmnium m'a permis d'en apprendre plus sur les différentes étapes de réalisation dans le secteur industriel. De plus, la découverte d'école, comme Polytech nous a permis d'en apprendre plus sur les différents métiers liée a l'automobile.

Cette même année, j'ai participé avec un groupe de cinq camarades à la compétition "Course en Cours": nous avons imaginé, modélisé puis réalisé une voiture électrique miniature. Cet engagement durant une année a renforcé mon esprit d'équipe, ma gestion du temps et mon sens d'organisation et ma créativité. La création d'un site familiale contenant mon arbre généalogique sur la plateforme Filae a permis de développer mes compétences informatiques.

#### 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 :

La pratique de la natation de l'âge de 8 à 12 ans m'a permis de développer mon esprit de compétition.

J'ai été membre de l'association sportive de badminton durant toutes mes années de collège m'a permit a renforcer ma souplesse, mon endurance, mon équilibre ainsi que ma cohésion d'équipe.

Par ailleurs, ma double culture franco-srilankaise me permet une certaine ouverture d'esprit. En effet, je participe chaque année a des événement traditionnel et religieux Sri-Lankais organisé a Paris; comme le nouvel an srilankais contribuant à mon a mon ouverture culturelle. Enfin au travers des voyages effectuer au Sri Lanka chaque année, j'approfondis mes connaissances de la langue mais également la gastronomie locale.

Lors de mes voyages au Sri Lanka, le fait de pouvoir interagir avec des personnes qui ont une mentalité différente de celle de la France renforce cette doublevision que je peux avoir.

Durant mon année de terminal, j'ai développé mes compétences numériques via la plateforme PIX et j'ai participé de façon volontaire à la session de certification PIX. J'ai obtenu un total de 223 points et j'ai ainsi validé mon niveau dans 5 compétences. (code de vérification P-RWHW34VC)

## Scolarité antérieure

Année 2020/2021	Première / Série: Série Générale
Scolarité	Française
Type de formation	Première
Etablissement	Lycée Pierre-Gilles de Gennes - ENCPB [0750685M] -Paris 13e Arrondissement
	- 75 Paris
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 Pierre-Gilles de Gennes - ENCPB [0750685M] -Paris 13e 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 Tri	imestre								
	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.			
Education Physique et Sportive	N*	14,23*	15,5*	11,5*	N*	N*	N*	N*			
	Travail sérieux suite.*	. II faut garder	cette dynamique	e pour la	Du au COVID 19, l'évaluation de sauvetage n'a pu être effectuée en raison d'un nombre insuffisant de séances.*						
Enseignement moral et civique	N*	N*	N*	N*	N*	15,21*	17*	15*			
	Investissemen	t à l'oral correct	.*		Investissement correct.*						
Enseignement scientifique	13,6*	12,68*	16,2*	8,6*	13,9*	14,23*	18*	7,8*			
	Des résultats moyens qui pourraient être meilleurs avec un investissement plus régulier. Un bon exposé. Très bien*  Un effort en fin de trimestre. I faire. Très bien.*							oable de bien			
Histoire/Géographie	8,36*	10,51*	14,73*	6,55*	13,46*	11,18*	14,58*	7,2*			
	Ensemble trop juste. Denuwan est sérieux mais doit s'impliquer davantage en classe et les écrits doivent être plus rigoureux et approfondis.*  Une augmentation sensible des résultats (un évaluation en classe). Les efforts doiven poursuivis pour les asseoir définitivement.*										
Langue vivante A : Anglais	10,5*	11,58*	17,75*	6,83*	11,25*	11,53*	17,58*	7,33*			
	Juste correct : vous devez travailler plus régulièrement. Des efforts de participation à poursuivre.*										
Langue vivante B : Espagnol	13,19*	13,63*	19,04*	7,73*	12,57*	13,65*	19,1*	9,32*			
	Travail sérieux	résultats assez	z satisfaisants.*		Ensemble moyen, poursuivez vos efforts, en particulier à l'oral.*						
Mathématiques Spécialité	15,3*	13,2*	18*	7,2*	16,1*	13,6*	19,4*	7,5*			
	Bon ensemble	.*			Bon ensemble , le travail est correct.*						
Philosophie	11,2*	11,28*	15,8*	5*	12,8*	12,5*	17*	8,6*			
	maîtrisé avec o	une plus grande constituent un b	cours pourrait êt e attention en cl on point de dép n de poursuivre	asse, mais les art pour une	Bon trimestre, poursuivre.*	avec une moye	enne en hausse.	Efforts à			
Sciences de l'ingénieur	12,32*	11,89*	16,9*	5,4*	14,05*	13,66*	16,23*	9,67*			
	très bien ! Vou dernières sem	s avez montré daines, continue	ail est sérieux e énormément de z ainsi vous ête ne amélioration	progrès ces s sur la bonne	et régulier, et d	ela porte ses fr	ail est toujours a ruits avec une b à l'écrit. Continu	elle			
Sciences de l'ingénieur et sciences physiques	16*	12,31*	17,5*	7,5*	13,25*	11,94*	17,5*	4*			
	Très bon trime	stre. Un ensem	ble très sérieux	*	Un trimestre sa	atisfaisant.*					
Appréciation du conseil de classe	Trimestre ho toutes les ma		rsuivez vos ef	forts dans	Un trimestre marqué par des progrès significatifs qui augurent une fin d'année réussie.						

## 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 Trimestre 3ème Trimest				2ème Trimestre					3ème Trimestre			
	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.		
Education Physique et Sportive	11*	13,89*	17*	10*	12,5*	13,95*	18,5*	11*	16,5*	14,92*	16,5*	13,5*		
	appliqué dans son travail. Tu dois u			Bon trimestre. Un travail sérieux et régulier, une attitude toujours positive. Il faut poursuivre dans ce sens.*				Très bon trimestre. Un travail et une attitude toujours sérieux à l'image de cette année scolaire. Un devoir réalisé en distanciel de qualité. C'est bien, il faut continuer comme cela.*						
Enseignement moral et civique	N*	N*	N*	N*	N*	N*	N*	N*	13*	12,88*	16*	12*		
	NN*			Investissement convenable.,*				Investissement correct.*						
Enseignement scientifique	11,64*	11,71*	16,88*	6,2*	10,25*	10,58*	15,55*	1,25*	11,32*	11,64*	18,82*	5,44*		
	ENSEIGNEMENT SCIENTIFIQUE: Ensemble moyen, travail à approfondir. ENSEIGN.SCIENTIFIQUE: élève sérieux qui montre une vraie implication en classe. Les sujets traités l'intéressent. il doit toutefois améliorer sa lecture de documents pour progresser efficacement.*				ENSEIGNEMENT SCIENTIFIQUE: Ensemble correct. ENSEIGN.SCIENTIFIQUE: Un trimestre er baisse. Denuwan s'est un peu laissé emporté par l'agitation ambiante ce trimestre et cela ne lui convient pas. Il doit se remettre au travail plus sérieusement.*									
Français	8,81*	10,39*	14,29*	6*	7,75*	9,59*	14,1*	4,25*	10,89*	10,46*	14,94*	5,17*		
	sont encore insuffisants. Il faut être plus méthodique et approfondir la réflexion.*				culture litte	s mais vous éraire pour p oper les and es.*	orogresser.	Essayez	porté leurs	fruits. L'att	stre. Les effo ention en co s l'état d'esp	ours est		

Histoire/Géographie	8,38*	10,18*	14*	6,5*	9,2*	9,89*	15*	6*	11*	11,06*	14*	8,22*
	s'impliquer		Denuwan d en classe, alyses.,*		poursuivre manquent	Ensemble juste correct. Des efforts à poursuivre et accentuer. Les écrits manquent encore de rigueur et les analyses doivent plus approfondies.*  Ensemble juste correct. Le trav appliqué mais les analyses man d'approfondissement.*						
Langue vivante A : 13,66* 13,5* 18,87* 8,6 Anglais				8,63*	12,78*	13,81*	19,79*	8,57*	* 12,5* 13,66* 20*			6,75*
	Les résultats sont satisfaisants et pourront augmenter avec plus d'investissement.*					ats ont un p t cela dit et			Travail sat	isfaisant ce	trimestre.*	
Langue vivante B : Espagnol	11,43*	12,28*	19*	9,33*	14,8*	13,44*	19*	10*	15,8*	14,16*	19,7*	10,8*
	IL faut un travail régulier à l'oral comme à l'écrit pour progresser régulièrement.*			permis d'a présent sa	ipation plus méliorer vo tisfaisants. sur cette v	s résultats d Je vous en	qui sont à	Bonne implication ce troisième trimestre. La participation orale a été régulière. Les résultats sont plus que satisfaisants. Je vous encourage à poursuivre ainsi.*				
Mathématiques Spécialité	9,3*	9,75*	18,2*	1,4*	16*	13*	18,5*	8*	9,5*	11,5*	16*	1,5*
	Résultats un peu irréguliers. Apprenez mieux le cours et fournissez un effort de rédaction.*				en progrès éalisé.Très		ravo pour	Mise en garde ! Les résultats sont en baisses, "vous criez victoire" avant l'heureAttention cela risque de vous jouer des tours. Dans l'avenir, Il faudra impérativement vous ressaisir.*				
Numérique et Sciences Informatiques	13*	13,81*	18*	10*	13*	12,59*	18,5*	8,5*	14*	13,44*	20*	7,5*
	Ensemble satisfaisant. Vous êtes sérieux dans votre travail et votre attitude. Vous connaissez votre cours et réussissez les exercices sur les divers notions abordées. Vous avez beaucoup de difficultés pour trouver seul une solution de programmation.*			du sérieux travail. Voi Prenez mi	satisfaisant dans votre us peinez to eux en com s fais et pou	attitude et oujours à co pte les corr	votre der. ections	aussi sérieux et régulier.*				
Sciences de l'ingénieur	11,28*	12,32*	18,55*	7,34*	12,68*	13,36*	16,77*	10,36*	13,6*	11*	19,6*	6,4*
	Trimestre correct.*				Petite progression pour Denuwan, c'est un élève appliqué ses résultats vont s'améliorer.*				Bilan convenable.*			
Appréciation du conseil de classe	Un ensemble encore juste qui doit être amélioré par plus de méthode à l'écrit et plus d'aisance dans l'analyse et la rédaction. Votre sérieux doit vous permettre de progresser. Encouragements				Des résultats très inégaux qui montrent de réelles capacités mais aussi des faiblesses, en particulier dans les matières rédactionnelles. Etendez vos efforts à toutes les disciplines et restez toujours bien concentré. Encouragements				Passage en Terminale générale. Des résultats inégaux et un bilan en demiteinte. Des acquis et des progrès dans certaines matières, mais encore un manque d'approfondissement et de rigueur.			

## Appréciations des professeurs :

DISCIPLINES	APPRECIATIONS GENERALES	classer	(*) et nent de ève	Effectif classe ou groupe
Sciences de l'ingénieur	Trimestre 1 : Très bon trimestre. Votre travail est sérieux et régulier, c'est très bien! Vous avez montré énormément de progrès ces dernières semaines, continuez ainsi vous êtes sur la bonne voie. Vous devriez observer une amélioration de vos résultats.  Trimestre 2 : Très bon trimestre. Votre travail est toujours aussi sérieux et régulier, et cela porte ses fruits avec une belle progression de vos résultats à l'écrit. Continuez ainsi!	13,19	6	13
Langue vivante A : Anglais	Trimestre 1 : Juste correct : vous devez travailler plus régulièrement. Des efforts de participation à poursuivre. Trimestre 2 : Ensemble convenable , quelques progrès.	10,88	19	35
Mathématiques Spécialité	Trimestre 1 : Bon ensemble. Trimestre 2 : Bon ensemble, le travail est correct.	15,7	8	33
Enseignement scientifique	Trimestre 1 : Des résultats moyens qui pourraient être meilleurs avec un investissement plus régulier. Un bon exposé. Très bien Trimestre 2 : Un effort en fin de trimestre. Denuwan est capable de bien faire. Très bien.	13,75	18	35
Philosophie	Trimestre 1 : Résultats encourageants, le cours pourrait être mieux maîtrisé avec une plus grande attention en classe, mais les premiers DM constituent un bon point de départ pour une progression future, à condition de poursuivre les efforts.  Trimestre 2 : Bon trimestre, avec une moyenne en hausse. Efforts à poursuivre.	12	16	35
Sciences de l'ingénieur et sciences physiques	Trimestre 1 : Très bon trimestre. Un ensemble très sérieux. Trimestre 2 : Un trimestre satisfaisant.	14,63	3	13
Enseignement moral et civique	Trimestre 1 : Investissement à l'oral correct. Trimestre 2 : Investissement correct.		0	35
Education Physique et Sportive	Trimestre 1 : Travail sérieux. Il faut garder cette dynamique pour la suite. Trimestre 2 : Du au COVID 19, l'évaluation de sauvetage n'a pu être effectuée en raison d'un nombre insuffisant de séances.	14	6	35
Histoire/Géographie	Ensemble correct. Le travail est sérieux et appliqué même si les écrits demeurent fragiles.	10,91	16	35
Langue vivante B : Espagnol	Trimestre 1 : Travail sérieux résultats assez satisfaisants. Trimestre 2 : Ensemble moyen, poursuivez vos efforts, en particulier à l'oral.	12,88	25	35

<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 : 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	Non
éléments d'appréciation du profil : Beaucoup de motivation, capable et	
soucieux de réussir.	

## Appréciation du chef d'établissement :

Un dossier légitime d'une élève très sérieuse ayant fourni des efforts pour progresser tout au long de l'année.

## 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)

# Denuwan MUTHUKUDA ARACHCHIGE N°802509

à destination de :

**CPGE - MPSI** 

Lycée Fénelon - Paris 6e Arrondissement

Objet : Projet de formation motivé

Madame, Monsieur,

Actuellement élève en classe de terminale au lycée Pierre Gilles-de-Gennes à Paris, avec les spécialités mathématiques et sciences de l'ingénieur, je souhaite intégrer une classe de MPSI au lycée Fénelon afin de poursuivre une formation intensive pour rejoindre une école d'ingénieur.

Captivé et fasciné par les sciences de l'ingénieur, les mathématiques et les domaines qui y sont liés, une poursuite d'étude en classe préparatoire aux grandes écoles s'inscrit naturellement dans mon projet d'étude.

Durant cette année, j'ai pu développer mes connaissances et étayer mon raisonnement scientifique. C'est pour cette raison que j'ai choisi les spécialités mathématiques et sciences de l'ingénieur. Ces matières m'ont alors convaincu de poursuivre dans le domaine scientifique, qui est pour moi le meilleur choix d'orientation.

De nature curieux, j'aime apprendre et comprendre de nouvelles notions. Sérieux et rigoureux, je sais à la fois être autonome et travailler en groupe. Mon objectif est de réussir à intégrer une grande école dans le domaine de la mécanique et de la construction. L'étude de structure est un domaine que j'aime et un domaine dans lequel je vois mon avenir.

Sérieux et rigoureux, je sais gérer mon autonomie et je suis très motivé à l'idée de faire partie de votre école.

En espérant que ces éléments retiendront votre attention, je vous prie de recevoir,

Madame, Monsieur, l'expression de mes respectueuses salutations.

MUTHUKUDA Denuwan

### 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