


N°294990	Mme DATCHANAMOURTY Alexandra	
	Classe préparatoire scientifique MPSI	
Lycée Georges Pompidou - Dubaï [2470002K] - Dubaï / Classe: T4 / Série: Générale		
Né(e) le: 13/01/2005	Nationalité: Sexe: F	

Baccalauréat/Brevet en préparation en 2022 (diplôme français)

Baccalauréat/Brevet en préparation en 2022 (diplôme français)	Numéro d'inscription au Bac : 02048713003 / Série : Série Générale	
Académie : Etranger		
Langue vivante 1 : Anglais	Langue vivante 2 : Allemand	
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 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 - Allemand
	Enseignements optionnels	Langues et cultures de l'antiquité : Latin
		Mathématiques Expertes
Récapitulatif des notes au baccalauréat (notation : sur 20) :		
Epreuves terminales		
	Français écrit	19
	Français oral	20
	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)	20
	Enseignement scientifique (Contrôle continu de terminale)	Inscrit
	Histoire - Géographie (Contrôle continu de première)	19,7
	Histoire - Géographie (Contrôle continu de terminale)	Inscrit
	Langue vivante A (Contrôle continu de première) (Anglais)	19,7
	Langue vivante A (Contrôle continu de terminale) (Anglais)	Inscrit
	Langue vivante B (Contrôle continu de première) (Allemand)	19,7
	Langue vivante B (Contrôle continu de terminale) (Allemand)	Inscrit
	Notes de bulletins de 1ère tous enseignements	19,64
	Sciences de la Vie et de la Terre	19,9
Enseignements optionnels		
	Langues et cultures de l'antiquité latin (terminale)	Inscrit
	Mathématiques expertes	Inscrit

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

Scolarité actuelle

Année 2021/2022	Terminale / Série: Série Générale
Scolarité	Française
Type de formation	Terminale
Etablissement	Lycée Georges Pompidou - Dubaï [2470002K] -Dubaï
	Emirats Arabes Unis
Classe	T4
Langue vivante A : Anglais	
Langue vivante B : Allemand	
Mathématiques Spécialité	
Physique-Chimie Spécialité	
Langues et cultures de l'antiquité : Latin (option facultative)	
Mathématiques Expertes (option facultative)	
Boursier des lycées	Non
Bourses	Non boursier

Expériences d'encadrement ou d'animation :

Beaucoup de gens l'ignorent, mais à l'horizon de 2050, nous ferons face à une pénurie mondiale d'eau douce. J'ai participé au projet d'aquaponie de mon école pour stimuler mes pensées et mes intérêts au sujet de l'ingénierie biologique et de l'approvisionnement en eau douce. Ce projet a pour but de sensibiliser la société aux enjeux environnementaux et de trouver des solutions pour la ville de demain. Au sein de l'équipe de conception, nous nous sommes inspirés de la mécanique de la nature pour recycler les eaux usées en utilisant un Éco-Aquarium. Dans mon rôle de leader, j'ai esquissé le design extérieur de l'aquarium, en prenant en compte les contraintes techniques et écologiques, comme le choix des plantes, le poids estimé en fonction des matériaux utilisés ainsi que les dimensions du réservoir. J'ai ensuite utilisé le logiciel de modélisation 3D de TinkerCAD pour concevoir un distributeur automatique de nourriture pour les poissons. Grâce à notre design, les eaux résiduaires seront nettoyées par les plantes puis réintroduites pour alimenter un jardin vertical et horizontal. De cette façon, ce système permet de cultiver des fruits et des légumes tandis que l'aquarium permet la pisciculture. Dans l'ensemble, notre conception aquaponique garantit une croissance plus rapide tout au long de l'année, ainsi que des rendements plus élevés sans impact sur l'environnement, car l'eau est recyclée et aucun produit chimique n'est utilisé.

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

Parmi mes engagements et activités périscolaires, je valorise particulièrement ceux m'ayant permis de représenter mon lycée. Le forum des métiers, événement annuel organisé par l'école, est une occasion unique pour les élèves de la troisième à la terminale de rencontrer des professionnels de différents secteurs et d'échanger avec eux sur leur parcours et leurs spécificités. J'ai eu l'honneur de participer cette année à l'organisation de ce forum dans mon établissement. En particulier, j'ai dû aider les intervenants professionnels à planifier et à programmer les séances dans les salles de conférence. De plus, j'ai pu participer à la promotion de cet événement dans un article paru dans le magazine Dubaï Madame. L'opportunité de rencontrer des professionnels et d'interviewer des experts m'a aussi permis de mieux cerner mon projet d'études supérieures pour atteindre mon objectif de carrière. La participation au concours "Ambassadeurs en herbe" était également une autre occasion de représenter et promouvoir mon lycée en équipe. Outre l'ouverture culturelle, ce tournoi oratoire, axé sur le plurilinguisme et les compétences d'argumentation autour de problématiques pluridisciplinaires actuelles, m'a permis de renforcer ma confiance en soi, de développer mon assurance et mon aisance à l'oral, ainsi que d'affûter mes compétences en dialectique.

Expériences professionnelles ou les stages que vous avez effectués :

Au cours de l'été 2020, j'ai eu l'opportunité de participer à un programme de leadership pour les étudiants (Youth Business Leadership Program), proposé par le Westford University College, à Dubaï. Les séances, organisées en ligne, étaient entièrement dispensées en anglais. Ce cursus m'a ouvert les yeux puisqu'il m'a permis de découvrir les qualités d'un leader et d'en apprendre davantage sur l'entrepreneuriat. C'est un programme d'études très interactif, structuré sous forme d'ateliers variés et de groupes de discussion. Je saisis désormais l'importance d'éléments clés dans le domaine de l'entrepreneuriat tels que l'image de marque personnelle, les boîtes à outils numériques, le décodage ou encore le renforcement du leadership. Ce stage m'a aussi offert la possibilité de rencontrer certains des meilleurs conférenciers professionnels afin de profiter des ressources pour maîtriser l'art du management. En outre, j'ai pu renforcer ma motivation et ma détermination pour atteindre mes ambitions ultimes. À la suite de cette formation, j'ai pu développer ma confiance et acquérir de nouvelles compétences en leadership. J'ai également gagné un prix pour la publication d'un article sur l'enrichissement mutuel grâce au réseau d'entrepreneurs pionniers. Globalement, ce programme m'a permis d'apprendre qu'un bon leader est essentiel au succès de tout projet.

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 :

Qu'il s'agisse de séjours dans plusieurs villes ou de voyages internationaux, l'engagement de mes parents envers l'interaction interculturelle a nourri ma curiosité à l'égard des autres cultures et modes de vie. J'ai vécu dans trois pays et j'ai eu la chance d'en visiter plus d'une vingtaine avec ma famille. Mon voyage favori demeure celui de 2019 au Pérou, marqué par sa richesse culturelle et son dynamisme. Chaque ville que j'avais visitée avait des histoires singulières et fascinantes. J'ai apprécié les premiers rayons de soleil touchant la citadelle Inca du Machu Picchu, parcouru les rues de la charmante Cuzco, et savouré les fruits de mer à Lima ainsi que l'exotisme du climat tropical de l'Amazonie. Durant mon séjour à Cuzco, j'ai découvert ma passion pour les sites historiques riches en technologies anciennes. L'ingénierie et l'agriculture Incas ont changé ma perception de ces sites qui ne doivent pas être perçus comme de simples paysages ancrés dans le passé, mais comme des modèles pour des applications modernes et innovantes dans le monde de la technologie. Dans l'ensemble, l'échange interculturel est pour moi l'une des expériences des plus enrichissantes, car il m'encourage à m'adapter à des environnements non familiers, tout en renforçant mon autonomie, dans le respect des personnes, de leur culture et du monde environnant.

Année 2020/2021	Première / Série: Série Générale
Scolarité	Française
Type de formation	Première
Etablissement	Lycée Georges Pompidou - Dubaï [2470002K] -Dubaï
	Emirats Arabes Unis
Langue vivante A : Anglais	Langue vivante B : Allemand
Mathématiques Spécialité	Physique-Chimie Spécialité
Sciences de la vie et de la Terre Spécialité	Langues et cultures de l'antiquité : Latin (option facultative)

Année 2019/2020	Seconde / Série: Générale et Technologique
Scolarité	Française
Type de formation	Seconde
Etablissement	Lycée Georges Pompidou - Dubaï [2470002K] -Dubaï
	Emirats Arabes Unis

Année 2018/2019	Troisième
Scolarité	Française
	Emirats Arabes Unis

Année 2017/2018	Quatrième
Scolarité	Française
	Emirats Arabes Unis

Année 2016/2017	Cinquième
Scolarité	Française
	Emirats Arabes Unis

Bulletins scolaires de l'année 2021/2022 :

Notation utilisée : sur 20

Matière	1er Semestre			
	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.
Education Physique et Sportive	17,7	13,9	18,4	9,7
	Alexandra a réalisé un travail sérieux et appliqué tout au long du semestre. En danse, elle a proposé un projet expressif et abouti ainsi qu'une présentation convaincante et maîtrisée. En CED, elle a fait preuve d'une réflexion personnelle pertinente et d'une analyse fine de sa propre pratique. Bravo !			
Enseignement moral et civique	19	17,5	20	15
	Très bon travail.			
Enseignement scientifique	19,9	14,9	19,9	8,5
	Un bilan exceptionnel. Elève remarquable à tous points de vue. Bravo !			
Histoire/Géographie	18,6	15,2	19,6	11,4
	Un excellent semestre tant au niveau des résultats que de l'attitude. Alexandra fait preuve d'une concentration et d'une implication impressionnantes. Félicitations !			
Langue vivante A : Anglais	19,6	17,9	19,8	15
	C'est brillant à tous points de vue! Alexandra fournit un travail personnel impressionnant et démontre une grande curiosité intellectuelle et une motivation sans faille. Les résultats sont excellents. Bravo!			
Langue vivante B : Allemand	20	18,4	20	16,3
	Un semestre exceptionnel . La maîtrise des connaissances et compétences est très solide . Bravo Alexandra !			
Langues et cultures de l'antiquité : Latin	19,7	18,5	19,7	16,7
	Résultats remarquables. Beaucoup de rigueur, d'appétit de connaissances et de réceptivité. Bravo.			
Mathématiques Expertes	19,9	15,7	19,9	8
	Des résultats remarquables par leur qualité et leur régularité. Elève exemplaire à tous points de vue, bravo.			
Mathématiques Spécialité	19,9	14,5	19,9	7,5
	Excellent trimestre ! Elève brillante ! Bravo pour ces résultats exceptionnels.			
Philosophie	16,8	14,2	19,6	8,1
	Un très bon semestre sous le signe du sérieux et de la détermination. L'investissement est assidu, l'attitude volontaire. Bravo!			
Physique-Chimie Spécialité	18,3	15,9	18,3	14,1
	Excellent semestre. Très bonne implication à l'oral en classe. Elève très sérieuse et dynamique. C'est très bien ! Bravo !			
Appréciation du conseil de classe	Un bilan semestriel sous le signe de l'excellence. Les résultats exceptionnels sont le fruit d'un investissement et d'une concentration exemplaires. Félicitations!			

Bulletins scolaires de l'année 2020/2021 :

Notation utilisée : sur 20

Matière	1er Trimestre				2ème Trimestre				3ème Trimestre			
	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.
Education Physique et Sportive	15,5	16,3	19,5	13	19	16,5	19	13,5	17	17,6	19,5	14,5
	Cycle Volley Ball. Alexandra est volontaire et a fourni les efforts pour progresser! Bon trimestre!				Cycle Course en Durée. Alexandra a donné toute satisfaction ce trimestre. Le travail en cours est très sérieux, et les travaux sur classroom sont parfaitement maîtrisés! Bravo pour cet excellent trimestre!				Cycle CED et Badminton. Une seule note en Badminton. L'attitude et le sérieux d'Alexandra ont été constants tout au long de cette année scolaire! Je vous félicite pour votre engagement! Poursuivez ainsi en classe de terminale !			
Enseignement moral et civique	19	17,3	19	15	19	16,9	19	15	17	16,2	17	15
	Excellent travail. Continuez ainsi.				Excellent trimestre. Votre participation et votre analyse sont de qualité. Vos devoirs sont toujours rendus bien en avance.Félicitations !				Excellent travail. Bonne implication tout au long de l'année dans le projet de groupe sur les liens sociaux.			
Enseignement scientifique	20	14,9	20	8,5	20	13,9	20	5,5	20	12,8	20	4,5
	Alexandra est une pépite. Toujours de bonne volonté et d'une efficacité formidable. Nous vous félicitons !				Vous êtes irréprochable ce trimestre encore. les résultats sont étincelants. Félicitations.				Un trimestre de grande qualité qui ponctue une année remarquable de régularité dans la maîtrise des savoirs et savoir faire . Félicitations.			
Français	17,5	13,1	18,5	10	18,5	13,3	18,5	8,5	19	13,5	20	6

	Excellents résultats. Travail méthodique, rigoureux et approfondi. Analyse fine et interprétation toujours pertinente des textes littéraires. Poursuivez sur la voie de l'excellence !				De brillants résultats fruits d'un travail personnel exemplaire. Vous faites preuve d'une rare maturité littéraire. Félicitations !				D'excellents résultats qui vous assurent un avenir brillant ! Félicitations pour le travail accompli tout au long de l'année !			
Histoire/Géographie	19,5	14,6	19,5	8	19,5	14,9	20	7	20	15	20	8,5
	Excellent 1er trimestre! Excellente compréhension des enjeux des leçons et maîtrise des différents exercices travaillés. Bravo Alexandra!				Quel excellent trimestre de nouveau! Très bonne maîtrise des différentes compétences travaillées dans la période ainsi que des notions abordées. Élève toujours positive et sérieuse. Continue ainsi Alexandra!				Bravo Alexandra pour cet excellent dernier trimestre et cette excellente année de 1ère! Bravo pour la précision et la rigueur avec lesquelles tu travailles les différentes leçons!			
Langue vivante A : Anglais	20	17,7	20	15	20	18,1	20	13	19	17	19	14,5
	Excellent! Alexandra est sérieuse et fournit un travail de qualité, cherchant toujours à aller plus loin. Félicitations!				Excellent trimestre. Toujours autant de sérieux et d'implication. A poursuivre!				Excellent trimestre, excellent bilan annuel!			
Langue vivante B : Allemand	19	16,8	20	11	20	17,8	20	14,5	20	18,1	20	14
	Excellent trimestre .Quel plaisir d'avoir une élève comme Alexandra en classe. Félicitations !				Excellent trimestre . Félicitations !				Félicitations pour ton travail extraordinaire Alexandra !			
Langues et cultures de l'antiquité : Latin	20	18	20	16	20	17,4	20	15	20	18,4	20	16,5
	Excellent travail, attitude d'étudiante remarquable. Alexandra est sans cesse sur la brèche.				Excellent encore une fois ! Alexandra ne perd pas une miette des apprentissages, et les assimile parfaitement. Qu'elle ne change rien à cela.				Un excellent trimestre encore, et une année remarquable dans l'option. Bravo !			
Mathématiques Spécialité	20	14,6	20	6,5	20	14,9	20	8,5	20	13,9	20	8,5
	Excellent trimestre . Une constance dans le sérieux .				Un sérieux a toute preuve. Excellent trimestre Félicitations !!				Excellent travail. Une constance dans le sérieux. Félicitations!			
Physique-Chimie Spécialité	20	13,6	20	6	20	12,6	20	5,5	20	13,5	20	6
	Excellent trimestre à tous points de vue, travail et attitude irréprochables, je vous félicite. Poursuivez ainsi.				Encore un excellent trimestre, élève motivée et investie qui fournit un travail sérieux et de qualité, félicitations.				Excellent trimestre à l'image des deux précédents, Félicitations.			
Sciences de la vie et de la Terre Spécialité	20	13,8	20	7	20	14,3	20	7	19,5	14,6	19,5	9,5
	Excellent trimestre. Des résultats et une attitude remarquables. Poursuivez ainsi!				Excellent à tout point de vue! Alexandra démontre une parfaite maîtrise des connaissances et compétences attendues. Félicitations!				Alexandra réalise une année scolaire remarquable. Bravo!			
Appréciation du conseil de classe	Des résultats brillants ! Une implication exemplaire dans chacune des disciplines et notamment dans les spécialités choisies. Poursuivez sur la voie de l'excellence. Félicitations du Conseil de Classe.				De brillants résultats à l'instar du précédent. Votre implication face au travail et votre sérieux exemplaire vous permettent d' exceller dans toutes les disciplines, à l'écrit comme à l'oral. Félicitations du conseil de classe.				De brillants résultats en Maths-Physique, spécialités maintenues en Terminale. Nous vous félicitons pour votre investissement dans l'ensemble des disciplines et pour votre attitude exemplaire. Poursuivez sur la voie de l'excellence. Félicitations du Conseil de Classe.			

Appréciations des professeurs :

DISCIPLINES	APPRECIATIONS GENERALES	Note(*) et classement de l'élève		Effectif classe ou groupe
Langues et cultures de l'antiquité : Latin (facultatif)	Une élève remarquable dans son parcours de six ans d'option LCA Latin, avec une grande soif d'apprendre, beaucoup de précision et d'ambition, et une volonté d'apporter une réponse construite aux questions de fond. Elle atteindra ses objectifs quelle que soit la filière choisie.	19,7	1	10
Mathématiques Expertes (facultatif)	Elève exceptionnelle à tous points de vue : des résultats quasi-parfaits tout au long du semestre, des interventions toujours très pertinentes, une maturité remarquable face au travail et une attitude exemplaire ! Ses qualités scientifiques et organisationnelles lui permettront indéniablement de réussir en classe préparatoire scientifique.	19,9	1	18
Mathématiques Spécialité	Alexandra est une élève EXCEPTIONNELLE par son travail et la qualité de ses devoirs .La rédaction et ses raisonnements sont d'une très grande rigueur .Sa participation est toujours d'une grande pertinence .	19,9	1	22
Enseignement scientifique	Elève remarquable à tous points de vue. Bravo !	19,9	1	27
Langue vivante A : Anglais	C'est brillant à tous points de vue. Elève qui fournit un travail personnel impressionnant et démontre une grande curiosité intellectuelle et une motivation sans faille. Les résultats sont excellents. Profil parfait pour une poursuite d'études en Classe Préparatoire aux Grandes Ecoles.	19,6	2	27
Philosophie	Une élève qui fait preuve d'un grand sérieux et de beaucoup de détermination. Il y a une capacité de travail importante qui permet de très bons résultats. Les exigences de la matière sont comprises.	16,8	6	27
Enseignement moral et civique	Excellent travail.	19	4	20
Langue vivante B : Allemand	Un excellent semestre. Elève très sérieuse et investie, ses interventions sont toujours pertinentes et son travail est toujours d'une très grande qualité Bravo et Félicitations !	20	1	27
Histoire/Géographie	Elève qui fait preuve d'une qualité de concentration exceptionnelle tout comme son rythme de travail. Le travail est de grande qualité.	18,6	2	27
Education Physique et Sportive	Travail sérieux et appliqué tout au long de l'année. Alexandra a fait preuve d'une réflexion personnelle pertinente et d'une analyse fine de sa propre pratique afin de mener à bien ses projets. Bravo !	17,7	2	27
Physique-Chimie Spécialité	Alexandra est une élève très sérieuse et appliquée ayant un excellent niveau général en sciences physiques. Alexandra est une élève très dynamique et motivée qui saura s'adapter sans aucune difficulté à une CPGE scientifique. Très Bon esprit scientifique.	18,3	1	11

(*) moyenne des notes des deux premiers trimestres de l'année de Terminale en cours.

Éléments d'appréciation saisis par le professeur principal :

<ul style="list-style-type: none"> - Méthode de travail : Très satisfaisante - Autonomie : Très satisfaisante 	<ul style="list-style-type: none"> - Capacité à s'investir : Très satisfaisante - Engagements et responsabilités de l'élève au sein de l'établissement : Non
---	--

Appréciation du chef d'établissement :

Excellentissime et remarquable! Toutes les qualités sont réunies en une seule élève. Les méthodes sont parfaitement maîtrisées, les compétences et connaissances de haute qualité et une charge de travail très soutenue n'effraie pas Alexandra. Toutes nos félicitations avec de telles qualités et de tels atouts.
--

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 : Très Bon

Alexandra DATCHANAMOURTY
N°294990

à destination de :
CPGE - MPSI
Lycée Fénélon - Paris 6e Arrondissement

Objet : Projet de formation motivé

Madame, Monsieur,

Étudiante en Terminale au LFIGP à Dubaï, je souhaite entrer en classe préparatoire en MPSI dès la rentrée scolaire prochaine. Mon profil est équilibré, comme en témoignent mes résultats scolaires, avec une prédilection pour les spécialités conservées depuis la Première, soit les mathématiques et la physique-chimie, deux domaines que j'affectionne particulièrement. Mon intérêt indéniable pour les mathématiques est un atout majeur sur le plan de la formation que j'aimerais suivre dans le cadre de votre classe préparatoire. Pour approfondir mes capacités dans la matière, j'ai choisi l'option des Mathématiques expertes pour laquelle j'éprouve un vif attachement. D'ailleurs, j'ai participé à l'Olympiade de mathématiques en 2021 et j'ai été sélectionnée par ma professeure de spécialité pour le concours général de mathématiques en 2022.

Mes compétences répondent notamment aux attentes de la classe préparatoire scientifique. Passionnée par les approches analytiques de résolution de problèmes et les expériences pratiques, je suis capable de fournir de la rigueur, de la persévérance et une forte motivation. Ainsi, la formation proposée par le lycée Fénélon me permettra d'intégrer une grande école d'ingénieurs généraliste pour ainsi réaliser mon ambition de devenir ingénieure en biotechnologie, un projet au cœur de mon rêve de contribuer au domaine de la santé et de la recherche génétique.

Je vous remercie pour l'attention que vous accorderez à ma candidature.

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 :

Eligibilité: **Non Eligible**