# N°1267182 Mme MICHEL Mélodie Classe préparatoire scientifique MPSI ESTACA Paris-Saclay (Saint-Quentin-en-Yvelines) [0783664J] - Montigny-le-Bretonneux Né(e) le: 05/12/2003 Nationalité: Sexe: F

# Document(s) que le candidat n'a pas souhaité fournir :

- Fiche de suivi d'un projet de poursuite d'études

# Baccalauréat/Brevet antérieurement à 2022 (diplôme français)

Baccalauréat/Brevet antérieurement à 2022 (diplôme français)	Numéro d'inscription au Bac : 01949738582 / Série : Série Générale									
Académie : Versailles										
	Langue vivante 2 : Allemand									
Mention : Admis mention Trés Bien avec Félicitation du Jury	Session : <b>7/2021</b>									
Récapitulatif des notes au baccala	auréat (notation : sur 20) :									
Français écrit	19									
Français oral	19									
Philosophie	19									
Epreuve orale terminale dite Grand Oral	19									
Mathématiques	18									
Physique-Chimie	16,5									
Education Physique et Sportive	Dispensé									
Enseignement scientifique	17,25									
Enseignement scientifique 1ère évaluation	17									
Enseignement scientifique 2ème évaluation	17,5									
Histoire-géographie option internationale écrit (Anglais)	16									
Histoire-géographie option internationale oral (Anglais)	16									
Humanités, littérature et philosophie	18									
Langue et littérature écrit (option internationale) (Anglais)	19									
Langue et littérature oral (option internationale) (Anglais)	19									
Langue vivante B (Allemand)	20									
Langue vivante B 1ère évaluation (Allemand)	20									
Langue vivante B 2ème évaluation (Allemand)	Dispensé									
Langue vivante B 3ème évaluation (Allemand)	20									
Langue vivante 3 (Russe)										
Mathematiques expertes										
Moyenne annuelle en première	17,89									
Moyenne annuelle en terminale	18									
Moyenne cycle terminal	17,95									
Moyenne générale	18									

<sup>(\*)</sup> Ces notes ont été remontées de la base nationale des concours et examens.

# Scolarité actuelle

Année 2021/2022	1ère année d'études supérieures
Scolarité	Française
Type de formation	Formations des écoles d'ingénieurs
Formation	Cycle préparatoire en école d'ingénieurs dans les transports
Etablissement	ESTACA Paris-Saclay (Saint-Quentin-en-Yvelines) [0783664J] -Montigny-le-Bretonneux
	- 78 Yvelines
Boursier des lycées	Non
Bourses	Non boursier
Détails	Par semestre: 96 heures de mathématiques 32 heures de physique et outils de l'ingénieur (et 2 heures de TP) 20 heures de mécanique du point 16 heures de technologie des mécanismes (et 4 heures de TP sur Solidworks) 16 heures de physique des ondes (et 2 heures de TP) 22 heures d'électricité (et 6 heures de TP) 14 heures de thermodynamique (et 2 heures de TP) 18 heures d'anglais (LVI) 18 heures d'allemand (LV2)

#### 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 :

Information non saisi par le candidat.

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

J'ai effectué mon stage de troisième à la Maison de la Radio, sur l'antenne de France Musique.

J'ai par ailleurs fait un stage d'aviation chez Aviasim, où j'ai eu des cours théoriques et pratiques sur un simulateur de vol dans un cockpit d'A320.

J'ai également bénéficié de master-classes avec des organistes et pianistes professionnels, notamment Vincent Dubois à l'orgue de Notre-Dame de Paris, Vincent Warnier à St-Etienne du Mont, Jean-Baptiste Monnot à l'abbatiale Saint-Ouen de Rouen, Kimberly Marshall à l'université d'Arizona aux Etats-Unis, Jean-

François Heisser, Gyorgy Kurtag.

## 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 :

J'ai gagné le Concours de Poésie du Lycée en 2020, pour mon poème "Patientia".

J'ai aussi participé au Concours Kangourou de mathématiques en 2020, et j'ai été choisie pour participer cette année au Concours Général en Anglais. Je suis par ailleurs lauréate du Concours Jeune Historien des Yvelines, pour mon dossier sur Versailles.

J'aime particulièrement la langue et la culture russes, et j'ai eu la chance de vivre pendant une semaine au sein d'une famille russe à Saint-Pétersbourg.

#### Scolarité antérieure

Année 2020/2021	Terminale / Série: Série Générale							
Scolarité	Française							
Type de formation	Terminale							
Etablissement	Lycée International [0783549J] -Saint-Germain-en-Laye							
	- 78 Yvelines							
Langue vivante A : Anglais	Langue vivante B : Allemand							
Mathématiques Spécialité	Physique-Chimie Spécialité							
Langue et littérature étrangère en langue de section	Langue de section : Anglais							
Histoire-Géographie en langue de section (option facultative)	Mathématiques Expertes (option facultative)							

Année 2019/2020	Première / Série: Série Générale
Scolarité	Française
Type de formation	Première
Etablissement	Lycée International [0783549J] -Saint-Germain-en-Laye
	- 78 Yvelines
Langue vivante A : Anglais	Langue vivante B : Allemand
Mathématiques Spécialité	Physique-Chimie Spécialité
Langue et littérature étrangère en langue de section	Langue de section : Anglais
Humanités, Littérature et Philosophie	Langue vivante C : Russe (option facultative)

Année 2018/2019	Seconde / Série: Générale et Technologique
Scolarité	Française
Type de formation	Seconde
Etablissement	Lycée International [0783549J] -Saint-Germain-en-Laye
	- 78 Yvelines

Année 2017/2018	Troisième
Scolarité	Française
	- 78 Yvelines

Année 2016/2017	Quatrième
Scolarité	Française
	- 78 Yvelines

# Bulletins scolaires de l'année 2021/2022 :

# Notation utilisée: sur 20

Matière		1er Se	mestre	
	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.
Anglais	16,50	14,85	N	N
	N			
Becom-ing	18,25	14,98	N	N
	N			
Electricité I	12,71	13,70	N	N
	N			
LV2	N	14,06	N	N
	N			
Mathématiques	10,84	10,16	N	N
	N			
Mécanique du point l	13	11,51	N	N
	N			
Outils du physicien et de l'ingénieur	14,17	12,23	N	N
	N			
Physique des Ondes I	13,67	14,97	N	N
	N			
Technologie des mécanismes	12,96	12,52	N	N
	N			
Thermodynamique I	16	11,91	N	N
	N			

## Bulletins scolaires de l'année 2020/2021 :

# Notation utilisée : sur 20

 $\ensuremath{(^*)}\ Indique\ que\ la\ note\ ou\ appréciation\ a\ été\ remontée\ par\ l'établissement\ d'origine$ 

Matière		1er Se	emestre		2ème Semestre					
	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.		
Education Physique et Sportive	N*	16,4*	20*	10*	N	16,9	20	12		
	Inapte ce trime	estre.*			Inapte ce trimestre.					
Enseignement moral et civique	N	N	N	N	N	N	N	N		
	N		_		N					
Enseignement scientifique	16,88*	16,77*	20*	11,03*	17,5	16,9	19,7	12,1		
	Un très bon er	semble.*			Encore un exc	ellent semestre	!			
Histoire-Géographie en langue de section	15,6*	15,22*	17,1*	13,4*	16	15,3	16,6	13,6		
	who clearly wa abilities as a h	Excellent. Melodie is a quiet but very hardworking student who clearly wants to do well. I have been impressed by her abilities as a historian and her steady progress in her writing. Well done!"								
Histoire/Géographie	17*	14,72*	17*	10,5*	17	14,7	17	11,5		
	Excellente élè intelligence. B	ve avec une trè ravo et félicitation	s grande finess ons.*	e et	Mélodie aura donné, encore une fois, un superbe semestre. Bravo et félicitations du professeur.					
Langue et littérature étrangère en langue de section	18*	15,56*	18*	13,2*	20	17,3	20	14,1		
	personal, profe her success in	vo! Continue! easure to teach ound and authe the subject. Or	n. Her relation to ntic. I believe th n the page, Mek ing forward to h	is is the root of odie's ideas	is a gifted ENL year.		nt! Bravo! Cont as done remark			
Langue vivante A : Anglais	20*	20*	20*	20*	20	20	20	20		
<u> </u>	La LVA est la dans cette discadre de l'ensiselon les critèr Section internante maximale	on. Nos élèves on. Nos élèves on langue et littératur pays concerne conséquent ils conséquent au CECRL.	rnelle dans le ure de section, é (voir bloc							
Langue vivante B : Allemand	20*	19,67*	20*	18,69*	20	19,7	20	18,4		
	Mélodie a prép	sérieux et un ex paré la certificat au de langue B2	ion d'allemand	DSD2 qui	Excellent travail. Mélodie a obtenu la certification d'allemand DSD 2, niveau B2. Félicitations!					

Mathématiques Expertes	16,86*	16,29*	19,71*	12,21*	18,5	14,6	20	10		
			nvestissement e e belles qualités		Excellent semestre d'une élève très impliquée et au travail d'une grande rigueur.					
Mathématiques Spécialité	18,33*	15,3*	19,44*	9*	17	15,8	20	10		
	Excellent semestre. Mélodie a montré tout son sérieux et de belles qualités pour appréhender rapidement les nouvelles notions. Le travail est d'une grande rigueur et le niveau atteint remarquable.*  Très bon semestre d'une élève d'une grande maturité, capable d'analyser et de comprendre rapidement les problèmes mathématiques. De belles qualités qui ouvrent de belles perspectives de réussites dans les études supérieures.									
Philosophie	18*	13,67*	18*	7,67*	15	12,5	17	7		
	grande finesse		rieuse et impliqu t d'une attitude lodie!!!*		Un très bon semestre qui, j'en suis sûr, se conclura par une belle réussite à l'examen. Elève curieuse, d'une grande sensibilité et d'une remarquable intelligence.					
Physique-Chimie Spécialité	16*	14,45*	18*	9*	16,5	14,5	17,8	9,4		
	Très bon seme de qualité.*	estre. Elève séri	ieuse, fournissa	int un travail	Très bon seme dans le travail.	bon semestre. Beaucoup de sérieux et d'implication le travail.				
Appréciation du conseil de classe	travail et l'impobtenir d'exc disciplines to	olication en cl ellents résulta	ué par le série lasse. Mélodie ats dans toute ant la musique e.	e parvient à s les		mestre. L'impl le travail son				

# Bulletins scolaires de l'année 2019/2020 :

# Notation utilisée : sur 20

(\*) Indique que la note ou appréciation a été remontée par l'établissement d'origine

Matière	1er Trimestre				2ème Trimestre				3ème Trimestre			
	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.
	20*	18,1*	20*	14,85*	20*	17,83*	20*	13,5*	N	N	N	Ν
	Excellent travail tout au long du trimestre, élève sérieuse et appliquée, bravo!*				Excellent trimestre, bravo!*				Excellente année et trimestre remarquable, Mélodie est une élève très motivée et sérieuse. Travail remarquable pendant le confinement. Bravo!			
Education Physique et Sportive	N*	15,56*	18*	12*	N*	15,22*	17*	13*	N	N	N	N
	Inapte ce t	rimestre*			Inapte ce	trimestre.*			Inapte ce t	rimestre.		
Enseignement moral et civique	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
	N				N						cette pério	
Enseignement scientifique	18*	14,79*	18*	11*	15*	15,11*	19*	8*	N	N	N	N
	Un excellent trimestre, cependant Mélodie reste beaucoup trop discrète en classe.*				sérieuse, i	ats en retra mais l'analy idissement.	se écrite m			n trimestre, née pour Mé	qui clôture elodie.	une très
Français	18*	15,24*	20*	8*	18*	13,56*	18*	9*	N	N	N	Ν
	Un ensemble très satisfaisant. Une belle solidité à l'écrit et dans les analyses, beaucoup de sérieux et de probité. Poursuivez ainsi.*				Un ensemble constant dans l'excellence. Vous êtes très rigoureuse à l'écrit et dans vos productions, avec un très grand souci d'exactitude et de précision. Une belle sensibilité à la matière, bravo!*				Un trimestre très impliqué et des productions excellentes, à l'image de votre année. Un sérieux et une implication irréprochables, bravo!			
Histoire-Géographie en langue de section	16*	15,7*	17*	13*	16*	15,95*	17*	13*	N	N	N	N
	Tres bon travail! Melodie works hard it shows in her performance. I appreciate not only her effort but her desire to participate in class. Well done!*				Tres bon trimestre. Melodie continues to make real progress in her skills as a historian. I encourage her to participate more as well as take advantage of extra help outside of class for her writing.*				Tres bon travail. Melodie has consistently applied herself throughout the year and seen real growth, especially in her essay writing. I was especially pleased by her last essay of the year. She would have received a 15.5 this term. Good luck next year!			
Histoire/Géographie	17*	14,65*	18*	11*	17*	15,23*	17*	12*	N	N	N	N
	intelligente	élève, fine e. Mélodie e etteuse. Féli	distinguée est donc une citations.*	et e élève	Excellente élève, de premier plan. Félicitations. Bravo sincèrement à elle !*				Une remarquable élève. Bravo !			
Humanités, Littérature et Philosophie	18	13,88	18	10,5	18	14,47	18	10,5	N	N	N	N
	Excellent travail! Bravo! Une réflexion très riche et nuancée, une grande maturité intellectuelle dans les analyses.				Excellent travail à nouveau; réflexion fine et participation riche; bravo!				et Un suivi régulier des cours de philosophie pendant le confinement et un travail à distance de qualité. (16/20 en dissertation) littérature: excellent ensemble, riche et nuancé; la réflexion est efficace et mélodie sait aller rapidement à l'essentiel; très bonne participation orale; tous les devoirs ont été faits; moyenne du trimestre 17,5/20.			vail à sertation) che et mélodie très s devoirs
Langue et littérature étrangère en langue de section	17*	15,15*	17*	12*	16*	14,85*	16*	12*	N	N	N	N
	Excellent trimestre. Elève engagée et dotée d'une créativité d'esprit qui lui permet d'aborder l'analyse littéraire avec une originalité rafraichissante.*				Très bon trimestre. Légère baisse ce trimestre mais ne vous découragez pas.*				Excellent travail. Belle implication tout au long de l'année. Elève dotée d'une créativité impressionnante. Note 3eme trimestre: 17.5. Excellent work, Melodie. A true pleasure to have in class.			

Langue vivante A : Anglais	20*	20*	20*	20*	20*	20*	20*	20*	N	N	N	N
	élèves sont évalués dans cette discipline en tant que langue maternelle dans le cadre de l'enseignement de langue et littérature de section, selon les critères nationaux du pays concerné (voir bloc « Section internationale »). Par conséquent ils obtiennent la note maximale du niveau				élèves sor en tant que cadre de l' littérature e nationaux Section int	t la langue of the text of the	lans cette daternelle da ent de lang selon les ci ncerné (voi e »). Par coi	iscipline ins le ue et ritères r bloc « nséquent	La LV1 est la langue de section. Nos élèves sont évalués dans cette discipline en tant que langue maternelle dans le cadre de l'enseignement de langue et littérature de section, selon les critères nationaux du pays concerné (voir bloc « Section internationale »). Par conséquent ils obtiennent la note maximale du niveau B2 du CECRL.			
Langue vivante B : Allemand	20*	17,7*	20*	12*	20*	19,08*	20*	15*	N	N	N	N
	Une très bonne maîtrise de la langue écrite. Mélodie reste trop effacée en classe, j'attends une participation à la hauteur de ses compétences linguistiques.*				que la part un excelle	ats très sati ticipation sp nt entraîner d'expressio	oontanée er ment pour v	cours est	Les devoirs ont été rendus en temps et en heure et le travail est de qualité. De plus, Mélodie a suivi le programme de préparation au DSD2 encadré par Mme Schulz.			
Mathématiques Spécialité	15*	13,17*	19*	6*	16*	13,2*	20*	7*	N	N	N	N
	Bon trimestre. Mélodie est une élève sérieuse et motivée. Elle capitalise et gagne en rigueur. Bonne participation				Bravo pour ce bon bilan et la qualité du travail fourni ce trimestre. Elève volontaire, dont le travail est approfondi et en progrès.*				Elève motivée qui s'est distinguée par son assiduité et sa participation aux conférences virtuelles. Note obtenue pendant le confinement : 20/20, 18/20			
Physique-Chimie Spécialité	17*	15,88*	20*	12*	15*	13,79*	19*	6*	N	N	N	Ν
	Tres bon trimestre*				.Tres bon trimestre.Resultats homogenes.Continuez dans cette voie*				Ensemble tres satisfaisant			
Appréciation du conseil de classe	est sérieu	ent début use et eng aucoup de	agée dans	s son	Un ensemble excellent et homogène, des capacités certaines.				Un trimestre remarquable en tout point de vue, à l'image de cette année. Bravo Mélodie, nous vous félicitons.			

#### Projet de formation motivé (Saisie le:08/04/2022)

## Mélodie MICHEL N°1267182

à destination de :

CPGE - MPSI

Lycée Fénelon - Paris 6e Arrondissement

Objet : Projet de formation motivé

Madame, Monsieur,

Actuellement en première année à l'ESTACA, ayant obtenu mon baccalauréat mention très bien avec les félicitations du jury spécialités Mathématiques et Physique-Chimie, option mathématiques expertes, et en section américaine au Lycée International de Saint-Germain-en-Laye, je suis très intéressée par la CPGE de Fénelon en MPSI.

Ayant pris l'option maths expertes par pure passion pour les mathématiques, et ayant parlé à des élèves en MPSI à Fénelon, ma volonté d'intégrer votre CPGE n'a fait que se confirmer. En effet, le cadre et le rythme de travail, le suivi, et votre qualité d'enseignement correspondent à la formation scientifique d'excellence que je souhaite.

En vue de devenir pilote de ligne, il m'a semblé évident dans ce contexte incertain d'avoir la sécurité d'un diplôme d'ingénieur. J'ai effectué un stage sur simulateur A320 qui m'a permis de voir qu'un commandant de bord est une personne complète qui sait gérer les situations extrêmes, et pour laquelle un bagage d'ingénieur aéronautique ne peut qu'être un avantage. Je vise ainsi, après votre CPGE, une grande école d'ingénieur, comme Supaero.

Parallèlement à mes études scolaires, je fais des études musicales de très haut niveau (orgue au CNSMDP), et depuis que je suis petite, j'ai toujours réussi à mener ces deux parcours de front, avec d'excellents résultats. Mon but est de poursuivre cela, et votre formation d'excellence me permettrait d'accomplir mes rêves.

#### 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