# N°396645 M. ROCABOY Arthur Classe préparatoire scientifique MPSI Lycée Bossuet-Notre-Dame [0753887T] - Paris 10e Arrondissement / Classe:T-EME / Série:Générale Né(e) le: 13/10/2004 Nationalité: Sexe: M

	Baccalauréat/Brevet en préparation en 2022 (diplôme françai	(s)								
Baccalauréat/Brevet en préparation en 2022 (diplôme français)	préparation en 2022 (diplôme									
Académie : Paris										
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)	Langues, littératures et cultures étrangères et régionales - Anglais								
		Mathématiques Spécialité								
		Physique-Chimie Spécialité								
En classe de terminale	Enseignements de spécialité (EDS)	Mathématiques Spécialité								
		Physique-Chimie Spécialité								
	Enseignement de spécialité suivi uniquement en classe de première	Langues, littératures et cultures étrangères et régionales - Anglais								
	Langues vivantes	Langue vivante A - Anglais								
	Langue vivante B - Allemand									
	Enseignements optionnels	Mathématiques Expertes								
Récapitulatif des notes au baccal	lauréat (notation : sur 20) :									
Epreuves terminales										
	Français écrit	14								
	Français oral	13								
	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)	16,7								
	Enseignement scientifique (Contrôle continu de terminale)	Inscrit								
	Histoire - Géographie (Contrôle continu de première)	12,7								
	Histoire – Géographie (Contrôle continu de terminale)	Inscrit								
	Langue vivante A (Contrôle continu de première) (Anglais)	18,4								
	Langue vivante A (Contrôle continu de terminale) (Anglais)	Inscrit								
	Langue vivante B (Contrôle continu de première) (Allemand)	14,7								
	Langue vivante B (Contrôle continu de terminale) (Allemand)	Inscrit								

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

Langues, littératures et cultures étrangères et régionales (Anglais)

Notes de bulletins de 1ère tous enseignements

Mathematiques expertes

Scolarite actuelle

16,5

15,5

Inscrit

**Enseignements optionnels** 

Année 2021/2022	Terminale / Série: Série Générale							
Scolarité	Française							
Type de formation	Terminale							
Etablissement	Lycée Bossuet-Notre-Dame [0753887T] -Paris 10e Arrondissement							
- 75 Paris								
Classe	T-EME							
Langue vivante A : Anglais								
Langue vivante B : Allemand								
Mathématiques Spécialité								
Physique-Chimie Spécialité								
Mathématiques Expertes (option f	Mathématiques Expertes (option facultative)							
Boursier des lycées Non								
Bourses	•							

### Activités et centres d'intérêt

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

Au cours de mon année de terminale, je me suis porté volontaire pour participer au tutorat, où des élèves de terminales encadrent des élèves de seconde dans certaines matières. Pour ma part je me suis occupé d'une camarade en mathématiques où j'ai pu l'aider à travailler ses exercices. Nous avions des rendez-vous réguliers qui pouvaient être complétés par des sollicitations ponctuelles à son initiative.

J'ai trouvé cette expérience très enrichissante : j'ai apprécié la possibilité d'être utile à d'autres élèves de mon établissement et j'ai aussi appris à partager mes savoirs et mes méthodes de travail avec des élèves plus jeunes que moi. Notre petite différence d'âge a permis un dialogue aisé.

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

Après avoir effectué ma journée d'appel à la défense, j'ai souhaité commencer un parcours pour intégrer la réserve citoyenne. Il s'agit d'un engagement citoyen bénévole qui me permettra de contribuer positivement au développement de la Nation. J'aimerais rejoindre l'armée de l'air et participer à des missions au service de la défense et de la sécurité nationale. Je suis persuadé que le cursus que je veux suivre dans l'informatique et plus précisément dans la cybersécurité sera utile à mon pays. Cela me permettra de trouver une application directe de mes compétences sur le secteur essentiel de la cyberdéfense, dans un contexte de tensions croissantes. De plus, je pourrai partager ces expériences avec d'autres jeunes de mon entourage et les encourager à s'engager eux-mêmes. Au-delà de la construction de mon parcours, il me semble important et utile de m'engager pour les autres et pour mon pays. Cette période de trois années serait une première expérience profitable.

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

En septembre 2019, je suis rentré en contact avec un camarade allemand dans le cadre du programme Brigitte Sauzay et nous avons réalisé un échange d'un trimestre durant lequel j'ai pu faire mon stage de découverte d'entreprise de 2 semaines chez Fraunhofer, un institut de recherche basé à Berlin. J'ai pu découvrir les projets de réalité virtuelle 3D.

Par ailleurs, mon lycée ne permet pas de préparer l'option NSI, j'ai donc entrepris plusieurs stages de programmation en langages Python et Java (en présentiel à Londres puis en ligne depuis la crise sanitaire). Durant ces différents stages, j'ai pu réaliser les projets suivants:

- J'ai appris à utiliser une bibliothèque de python, kivy, me permettant de créer des applications tactiles
- J'ai appris le concept derrière la création d'une intelligence artificielle

Enfin, j'ai visité XtreeE, une entreprise de construction qui fait des pièces de béton avec une imprimante 3D. Elle combine l'informatique et le génie mécanique pour développer ce type d'imprimante capable de créer plus efficacement des structures complexes et à grande échelle. Ce type d'expérience me conforte dans mon choix d'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 :

J'ai vécu en Asie pendant 7 ans et j'ai un excellent niveau d'anglais et des capacités d'intégration dans un environnement international. J'ai pu expérimenter le système scolaire anglo-saxon au jardin d'enfants Montessori puis l'école française à l'international au sein des groupes scolaires Marguerite Duras d'Ho Chi Minh Ville et Alexandre Yersin de Hanoi.

Dans le cadre du programme Brigitte Sauzay, j'ai vécu avec ma famille allemande et ai pu découvrir avec eux une partie de l'Allemagne, notamment le nord au bord de la mer Baltique, puis le sud au bord du lac de Constance et enfin Berlin, la capitale.

Les activités sportives ont fait partie intégrante de ma vie depuis mon plus jeune âge, j'ai pratiqué des sports aussi bien collectifs (basketball, football) qu'individuels (tennis de table, athlétisme).

J'ai également participé à des compétitions de football avec le club de l'école à Hanoi (championnat contre d'autres écoles), d'athlétisme et de tennis de table à Paris.

J'ai eu l'opportunité de passer le TeSciA avec l'option B. J'ai obtenu 69 points à l'épreuve 1, et 51 points à l'épreuve 2. Ce résultat me place dans le premier quart dans la première épreuve et le premier tiers dans la deuxième épreuve. Mon code sécurité est 9750E.

# Scolarité antérieure

Année 2020/2021	Première / Série: Série Générale
Scolarité	Française
Type de formation	Première
Etablissement	Lycée Bossuet-Notre-Dame [0753887T] -Paris 10e Arrondissement
	- 75 Paris
Langue vivante A : Anglais	Langue vivante B : Allemand
Mathématiques Spécialité	Physique-Chimie Spécialité

Année 2019/2020	Seconde / Série: Générale et Technologique
Scolarité	Française
Type de formation	Seconde
Etablissement	Lycée Bossuet-Notre-Dame [0753887T] -Paris 10e 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 Tr	imestre		2ème Trimestre					
	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.		
Education Physique et Sportive	18,87*	16,34*	19,4*	13,67*	16,06*	17,89*	20*	12,67*		
	et de belles qu		o d'investisseme s. Le travail est t		Très bon trimestre. Elève sérieux, investi et motivé qui fournit un travail régulier. Continuez ainsi.*					
Enseignement moral et civique	15,88*	15,85*	18,75*	10*	17,33*	17,82*	19*	16,33*		
	Très bien. Tragrande motiva	vail et implication tion pour la pré	on sérieux. Brav sentation orale!	o pour la *			de bonne qualit motivation. Très			
Enseignement scientifique	14,79*	14,49*	17,11*	12*	16,12*	15,73*	18,17*	13,06*		
	Élève sérieux ainsi.*	qui participe à l	'oral. Bon travai	I, continue	Bon travail. Él	ève sérieux et i	mpliqué.*			
Histoire/Géographie	15,25*	14,17*	19,75*	10,75*	14,5*	14,14*	18,4*	9*		
	Travail sérieux direction.*	et satisfaisant	. Continuez dan	s cette	Très bon ense direction.*	mble. Travail s	érieux. Continue	ez dans cette		
Langue vivante A : Anglais	18,43*	16,05*	19,71*	12,57*	19,13*	16,45*	19,81*	13,25*		
			licite Arthur pou tion en classe. I							
Langue vivante B : Allemand	16,17*	15,31*	18,33*	8,83*	14,33*	15,45*	19,33*	12,83*		
	Un trimestre to	ut à fait satisfa	isant.*		Bon travail da	ns l'ensemble.*				
Mathématiques Expertes	12,7*	13,2*	16*	10,9*	13,92*	12,27*	13,19*	10,75*		
	compréhensio Un écrit qui se efforts afin de	n des contenus construit dans	tif et pertinent. Us et un bon niver le bon sens. Po acquis et continu tif.*	au d'analyse. oursuivre les	Un travail sérieux et régulier. Des interventions orales pertinentes. Un bon niveau de compréhension et d'acquisition des contenus et méthodes. Un bon niveau d'analyse. Un ensemble qui progresse notablement. Un écrit convaincant. Un bon trimestre.*					
Mathématiques Spécialité	17,63*	12,9*	20*	7,63*	18,29*	12,96*	19,55*	5,81*		
	Excellent ense continuer ains		lontaire et très i	mpliqué. Il faut	ut Excellent ensemble. Travail rigoureux et régulier. Bonne participation.*					
Philosophie	11,63*	11,89*	18,13*	8*	13,83*	13,46*	17,42*	9,33*		
	Ensemble ass fragile encore.	ez encouragea Intensifiez vos	nt mais l'écrit es efforts pour pro	st un peu egresser*	Ensemble assez correct mais les résultats restent un peu moyens encore. Vous pouvez mieux faire en intensifiant vos efforts.*					
Physique-Chimie Spécialité	14,58*	13,7*	16,77*	11,69*	12,7*	13,52*	18*	8,33*		
Appréciation du conseil de classe		otre implication	ous savez tirer on est réelle e		Un ensemble sérieux, régulier et solide, et des					

# 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 Trimestre			
	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.	
Education Physique et Sportive	16,8*	16,6*	19*	14*	16*	15,8*	19*	13*	16,1*	18*	20*	15*	
		Très bon trimestre. Elève sérieux et motivé. Travail régulier et rigoureux. Continuez ainsi !*  Très bon trimestre. Du sérieux et de l'investissement qui ont permis à Arthur de progresser.*							Très bon trimestre.*				
Enseignement moral et civique	13,7*	15,1*	17*	13,2*	16,4*	15,7*	17,6*	14,2*	18,7*	16,4*	19,2*	13,7*	
	implication	satisfaisant n. Elève vol n bonne voi	ontaire. L'ai	sance	Un trimestre très satisfaisant. Une bonne implication et de bons résultats tant à l'écrit qu'à l'oral.*				Très bien.Excellent niveau à l'oral. Un très bon investissement tout au long du trimestre.*				
Enseignement scientifique	16,1*	16,6*	19,2*	12,3*	16,3*	14,4*	17,1*	10,3*	17,5*	15,2*	18,7*	9*	
		ésultats à l'e davantage.		ez pas à	Très bon travail. Arthur est un élève sérieux.*				Très bon travail. Arthur a fourni un travail de qualité.*				
Français	11.9*	11.8*	15.2*	8*	12.9*	13.1*	16.5*	8.9*	13.5*	13*	16.4*	9.4*	

	travailleur	nsemble sa et impliqué , et ne pas .*	il faut cont	inuer	avec finesse en classe, et ses écrits progressent. Il faut continuer sur cette				Arthur, grâce à son sérieux en classe et dans son travail personnel, a progressé tout au long de l'année : c'est bien ! Il faut maintenant consolider l'écrit, en s'appropriant les textes et les concepts abordés.*			
Histoire/Géographie	11,8*	12,6*	17,9*	9*	12,4*	13,1*	17*	9,7*	13,9*	13,7*	18*	5,3*
		correct. Ga on et en pré s écrites.*			Des résultats assez satisfaisants ce trimestre. Les travaux écrits peuvent, cependant, être encore consolidés avec une restitution plus précise des notions.*				Ensemble assez satisfaisant. Travail globalement sérieux.*			
Langue vivante A : Anglais	18,3*	15,8*	18,3*	11,7*	17,7*	15,8*	18,6*	12,7*	19,3*	16*	19,3*	13*
		rimestre. El Continuez a		c et	très bon ni interventio Attention t	rimestre. El iveau de lar ns en class outefois à n lecture des	ngue, et dor e sont perti e pas aller	nt les nentes. trop vite	Excellent trimestre. Très bonne année. Arthur possède un très bon niveau de langue.*			
Langue vivante B : Allemand	14,1* 15,8* 18,4* 12,7*				15,1*	14,3*	16*	11,5*	14,9*	14,8*	17,5*	8,4*
	Résultats corrects, Arthur peut faire encore mieux en étant plus rigoureux à l'écrit.*				Bon trimestre, mais Arthur peut encore faire mieux.*					stre, vous d ous allez y	evez progre arriver.*	sser en
Langues, littératures et cultures étrangères et régionales	15,6*	13,7*	17,5*	11,4*	16,4*	14*	18,1*	9,9*	17,5*	14,4*	18*	10,7*
		rimestre, ta ue de l'attiti ainsi !*			L'ensemble reste excellent ! Très bel investissement en classe. Continuez ainsi !*				Un travail sérieux tout au long de l'année, excellente implication en classe. Bravo !*			
Mathématiques Spécialité	13,1*	12,2*	18*	6,2*	14*	12,4*	18*	6,1*	13,2*	11,3*	18*	3,4*
	bonne par pourrait er entraineme	és indéniab ticipation au acore amélic ent plus sou cours. Ens eant.*	ix cours. Ar orer les écri itenu, un tra	thur ts par un avail de	Un travail toujours sérieux. Un ensemble tout à fait satisfaisant et perfectible. Arthur participe aux cours activement de surcroît.*				Travail sérieux toute l'année. Niveau satisfaisant, perfectible et très encourageant! Participation pertinente et toujours réfléchie aux cours. C'est bien, continuez.*			
Physique-Chimie Spécialité	13*	10,8*	15,7*	6,9*	11,3*	11,1*	14,4*	7,2*	12,5*	10,6*	14,9*	5,7*
	en clarté d travail est	très satisfa lans ses rai sérieux, ap z dans ce s	sonnements profondi et	s. Le	Ensemble correct. Approfondissez davantage.*				Ensemble assez satisfaisant. La méthodologie et le travail personnel doivent être réajustés pour une meilleure efficacité et une réelle évolution sur les résultats.*			
Appréciation du conseil de classe	Les écrits satisfaisa et de réd d'envisag encore pl	l sérieux r s sont d'ur int et les q ger des pro lus souten semble en	niveau ualités de rmettent à ogrès par u y compr	réflexion Arthur un travail is à	C'est de nouveau un bon trimestre et Arthur fait preuve d'une implication soutenue pendant et après les cours. Le choix des spécialités est en accord avec les résultats obtenus dans ces domaines. C'est bien. Passage en terminale envisageable avec les spécialités mathématiques et sciences physiques.				toujours très attentif à suivre les conseils donnés. Sa réflexion, son			

# Appréciations des professeurs :

DISCIPLINES	APPRECIATIONS GENERALES	Note(*) et classement de l'élève		Effectif classe ou groupe
Physique-Chimie Spécialité	Arthur est un élève sérieux qui preuve de beaucoup de maturité. Il est positif et ne renonce jamais face aux difficultés. Il est capable d'un travail de grande qualité. Le niveau atteint est satisfaisant.	13,64	7	15
Enseignement moral et civique	Trimestre 1 : Très bien. Travail et implication sérieux. Bravo pour la grande motivation pour la présentation orale! Trimestre 2 : Un bon ensemble. Un travail de bonne qualité et une bonne implication. Bravo pour votre motivation. Très bon trimestre !	16,61	16	27
Histoire/Géographie	Elève très sérieux et impliqué dans le travail. Arthur va déployer ses qualités dans des études exigeantes.	14,88	10	27
Enseignement scientifique	Trimestre 1 : Élève sérieux qui participe à l'oral. Bon travail, continue ainsi. Trimestre 2 : Bon travail. Élève sérieux et impliqué.	15,46	10	27
Education Physique et Sportive	Deux excellents trimestres. Une motivation et un investissement sans faille. Le travail est toujours sérieux et régulier avec un très bel état d'esprit. Félicitations !	17,47	3	28
Langue vivante A : Anglais	Un excellent niveau de langue à l'oral comme à l'écrit. Elève sérieux et appliqué. Le travail fourni est de grande qualité. Bonne attitude en classe.	18,78	3	27
Mathématiques Spécialité	Trimestre 1 : Excellent ensemble. Elève volontaire et très impliqué. Il faut continuer ainsi. Trimestre 2 : Excellent ensemble. Travail rigoureux et régulier. Bonne participation.	17,96	2	25
Langue vivante B : Allemand	Un travail tout à fait satisfaisant.	15,25	15	25
Mathématiques Expertes (facultatif)	Un travail sérieux et régulier. Une participation pertinente. Un bon niveau d'analyse, de compréhension et d'acquisition des contenus. Une réelle motivation et un investissement dans la durée qui ont permis de progresser notablement dans la construction de l'argumentation. Une bonne autonomie dans le travail et l'organisation. Un travailleur assidu et déterminé.	13,31	7	22
Philosophie	Ensemble encourageant et l'écrit a progressé. Un travail sérieux et des capacités d'attention et de concentration.	12,73	14	27

<sup>(\*)</sup> moyenne des notes des deux premiers trimestres de l'année de Terminale en cours.

# Eléments d'appréciation saisis par le professeur principal :

# Appréciation du chef d'établissement :

Un très bon ensemble obtenu par un investissement sans faille et une grande capacité de travail. Le projet est clair et motivé et Arthur dispose des qualités et capacités requises pour aborder avec confiance un cursus de MPSI.

# 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			

## Projet de formation motivé (Saisie le:06/03/2022)

## Arthur ROCABOY N°396645

à destination de :

**CPGE - MPSI** 

Lycée Fénelon - Paris 6e Arrondissement

Objet : Projet de formation motivé

Je souhaite m'orienter vers les formations et métiers de l'ingénierie en intégrant la **CPGE MPSI du lycée Fénelon**, connu pour son excellence dans les matières scientifiques comme les mathématiques et les sciences physiques qui étaient mes enseignements de spécialité de terminale.

Mon enfance, partagée entre la France et l'Asie, m'a offert une **ouverture sur le monde et sur deux cultures** (franco-vietnamienne) et m'a aidé à devenir **bilingue en anglais**. La pratique d'activités sportives et extrascolaires dont les échecs m'ont permis d'améliorer **ma capacité de persévérance et de résolution de problèmes** mais aussi de mesurer **l'importance du collectif**. Pour autant, je suis conscient que j'ai besoin d'être accompagné dans un environnement structuré. Je suis convaincu que votre école m'apporterait le cadre et l'exigence qui me permettront de réussir à réaliser mon projet.

Passionné par les mathématiques, j'ai suivi les **cours de Paris Maths** plusieurs années. Mon lycée ne proposant pas la spécialité NSI, j'ai suivi plusieurs **stages de programmation Python et Java** organisés par FireTech (en présentiel puis en distanciel).

Je suis particulièrement motivé pour intégrer votre école car je sais pouvoir compter sur un cadre à la fois stimulant (apport des professeurs, activités sportives) et bienveillant, dans lequel je pourrais trouver les moyens d'un épanouissement intellectuel et scientifique.

### 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