# N°818729 M. BLANCAL Aurelien Classe préparatoire scientifique MPSI Lycée Turgot [0750647W] - Paris 3e Arrondissement / Classe:TG4 / Série:Générale

Nationalité: Sexe: M

	Baccalauréat/Brevet en préparation en 2022 (diplôme frança	is)
Baccalauréat/Brevet en préparation en 2022 (diplôme français)	Numéro d'inscription au Bac : 01845956304 / 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
		Physique-Chimie Spécialité
En classe de terminale	Enseignements de spécialité (EDS)	Mathématiques Spécialité
		Numérique et Sciences Informatiques
	Enseignement de spécialité suivi uniquement en classe de première	Physique-Chimie Spécialité
	Langues vivantes	Langue vivante A - Anglais
		Langue vivante B - Espagnol
	Enseignements optionnels	Mathématiques Expertes
Récapitulatif des notes au bacc	alauréat (notation : sur 20) :	
Epreuves terminales		
	Français écrit	13
	Français oral	12
	Philosophie	Inscrit
	Epreuve orale terminale dite Grand Oral	Inscrit
	Mathématiques	Inscrit
	Numérique et sciences informatiques	Inscrit
Contrôle continu		
	Education Physique et Sportive	Inscrit
	Enseignement moral et civique (Contrôle continu de terminale)	Inscrit
	Enseignement scientifique (Contrôle continu de première)	13,5
	Enseignement scientifique (Contrôle continu de terminale)	Inscrit
	Histoire - Géographie (Contrôle continu de première)	14,4
	Histoire – Géographie (Contrôle continu de terminale)	Inscrit
	Langue vivante A (Contrôle continu de première) (Anglais)	14
	Langue vivante A (Contrôle continu de terminale) (Anglais)	Inscrit
	Langue vivante B (Contrôle continu de première) (Espagnol)	15,2
	Langue vivante B (Contrôle continu de terminale) (Espagnol)	Inscrit
	Notes de bulletins de 1ère tous enseignements	15,5
	Physique-Chimie	17,3
Enseignements optionnels		

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

Mathematiques expertes

Scolarité actuelle	

Inscrit

Né(e) le: 21/08/2005

Année 2021/2022	Terminale / Série: Série Générale							
Scolarité	Française							
Type de formation	erminale							
Etablissement	Lycée Turgot [0750647W] -Paris 3e Arrondissement							
- 75 Paris								
Classe	TG4							
Langue vivante A : Anglais								
Langue vivante B : Espagnol								
Mathématiques Spécialité								
Numérique et Sciences Informatiqu	es							
Mathématiques Expertes (option facultative)								
Boursier des lycées	Non							
Bourses								

#### Activités et centres d'intérêt

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

Evoluant au sein d'une famille nombreuse dont je suis l'ainé, je participe régulièrement à l'aide aux devoirs de la primaire au lycée, notamment en Anglais, Mathématiques, Physique Chimie et Informatique. Investi dans la spécialité NSI, j'ai volontairement assisté mes professeurs de cette matière afin de la présenter aux élèves de secondes.

### 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 validé une formation de premiers secours au collège.

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

Je suis inscrit aux concours généraux des lycées en mathématiques et en NSI.

Mon stage de 3e effectué dans une structure médicale pneumologique m'a offert la possibilité de découvrir l'importance des mathématiques, de la physique, et de l'informatique dans le domaine de la santé (pléthysmographie, la ventilation, oxygénothérapie et radiologie).

### 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 :

Sur le plan des activités sportives, j'ai pratiqué du karaté pendant 5 ans puis de l'escrime pendant 3 ans. De plus, je fais du ski annuellement depuis 10 ans (non compétitif). Durant tout mon cursus de lycée (hors confinements), j'ai suivi une rééducation avec un coach sportif spécialisé m'ayant permis de reprendre les cours d'EPS en terminale. Conscient de l'importance d'une bonne forme physique pour optimiser ma concentration intellectuelle, je compte poursuivre cet entraînement en post-Bac.

Sur le plan des activités artistiques, j'ai suivi les cours Florent (parcours théâtrale) pendant 7 années consécutives. J'ai également suivi au conservatoire du 19e arrondissement 4 ans de solfège accompagné de 3 ans de piano et de chorale.

Enfin, sur le plan des séjours à l'étranger, j'ai séjourné à Londres en famille d'accueil lors d'un voyage scolaire en 3e. Je voyage également régulièrement à l'étranger avec ma famille (Londres, Berlin, Stockholm, New York, Madrid, Barcelone, Lisbonne, Rome, Prague, Amsterdam).

## Scolarité antérieure

Année 2020/2021	Première / Série: Série Générale
Scolarité	Française
Type de formation	Première
Etablissement	Lycée Turgot [0750647W] -Paris 3e Arrondissement
	- 75 Paris
Langue vivante A : Anglais	Langue vivante B : Espagnol
Mathématiques Spécialité	Physique-Chimie Spécialité

Année 2019/2020	Seconde / Série: Générale et Technologique
Scolarité	Française
Type de formation	Seconde
Etablissement	Lycée Turgot [0750647W] -Paris 3e 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	15,5*	14,84*	19,5*	1,5*	13,5*	15,48*	18,5*	11*			
•	Bon trimestre*				Ensemble satisfaisant.*						
Enseignement moral et civique	N*	N*	N*	N*	N* N* N* N						
	L'enseignant n	'a pas fait d'éva	aluation ce trime	estre.*	L'enseignant n	'a pas fait d'éva	luation*				
Enseignement scientifique	16,84*	14,99*	18,58*	8,1*	16,33*	14,63*	17,52*	5,3*			
	Bons résultats Continuez ains		ation. Elève séi	ieux.	Bons résultats	, bonne particip	ation, continuez	ainsi !*			
Histoire/Géographie	18,29*	16,94*	20*	8,33*	17,27*	16,5*	20*	5*			
	Excellent trime	estre*			Un très bon tri	mestre*					
Langue vivante A : Anglais	15,5*	12,24*	16,25*	8,5*	16,83*	14,52*	17,5*	10,83*			
	De très bons r	ésultats. Très b	onne participati	on en classe.*	De très bons ro oral.*	ésultats et une	très bonne parti	cipation à l'			
Langue vivante B : Espagnol	14*	13,16*	17,5*	3*	17,5*	14,35*	18,5*	6,5*			
	Travail sérieux et régulier, une bonne participation en classe, mais attention aux devoirs type Bac qui sont moins bons.*  Excellent trimestre, résultats homogènes, toujou bonne participation en classe, bravo!*										
Mathématiques Expertes	15,1*	12,51*	16,9*	7,6*	16,7*	13,04*	17,9*	6,1*			
	baisser la moy s'exprimer end	enne, mais les	ier devoir un pe qualités d'Aurél rochain trimestr nétique.*	ien devraient	Très très bon e classe.*	ensemble, très l	bonne participa	ion en			
Mathématiques Spécialité	16,7*	11,52*	17,7*	4,7*	15,7*	12,35*	16,7*	7,8*			
	Des travaux de d'Aurélien. En l'ensemble dev Élève inscrit au supplément su abordées (déb Logique et rais participation. F	e qualité qui mo gagnant en rigurait s'approche u Concours Gé ir la base du vo uut classe prépa connements. Be Poursuivez enco	onne participatic ontrent les qualit ueur dans la réc er de l'excellence néral. Cours hel lontariat des élé aratoire): Somme aucoup d'intuiti ore le travail en ritablement exce	rés de réflexion laction, e. bodomadaire en eves. Notions es doubles, on, très bonne gagé sur la	Le niveau reste toujours très très élevé, les résultats pâtissent de petite déconcentration en devoir surveillé, en e font pas complètement honneur au niveau réel d'Aurélien, qui a encore su montrer une belle réflexion, y compris sur des exercices dépassant largement le programme de terminale. À noter également une excelle participation en classe.						
Numérique et Sciences Informatiques	18,18*	12,93*	19*	6,78*	17,85*	13,06*	17,85*	10,4*			
	Élève motivé et sérieux, très bons résultats, continuez ainsi.*  Très bons résultats, bravo. Élève inscrit général de NSI.*							oncours			
Philosophie	13,77*	12,65*	16,2*	0*	14,69*	13,54*	18,31*	0*			
	Bon trimestre. Élève sérieux et concentré. Continuez ainsi l'* Bon trimestre, élève sérieux avec une gritravailler!*							capacité à			
Appréciation du conseil de classe	aux capacité moteur dans résultats dar	s indéniables tous ses cou	ur un élève au , et qui joue u rs. Et quels be nements de sp nns]	n rôle eaux	Un excellent [Félicitations		es matières, f	élicitations.			

## 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 Tri	imestre		2ème Trimestre				3ème Trimestre			
	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.
Education Physique et Sportive	D*	13,71*	20*	6*	N*	N*	N*	N*	D*	15,41*	20*	10*
	Dispensé	pour l'année	e scolaire*		Dispensé	pour l'année	e scolaire*		Dispensé pour l'année scolaire.*			
Enseignement moral et civique	N*	N*	N*	N*	N*	N*	N*	N*	N*	N*	N*	N*
	N*				N*				N*			
Enseignement scientifique	13*	12,61*	19,75*	6*	11,3*	11,77*	17,7*	6,5*	16*	14,9*	17,5*	12*
Bon travail, bon investissement poursuivez ainsi.*					Un ensemble tout juste correct et perfectible par une implication plus marquée.*				Ensemble satisfaisant sur l'année.*			

Français	11.83*	11.89*	15.8*	7,92*	11.71*	11.65*	15.88*	7.88*	10.29*	11.53*	15.13*	6.05*	
	Ensemble convenable, qui devrait progresser car les méthodes sont en cours de révision, travail sérieux à poursuivre.*					Ensemble convenable, le travail sérieux a permis de compenser un DST décevant . Ne relâchez pas vos efforts, vous pouvez très bien faire.*				Ensemble moyen, mais solide, travail sérieux, gardez confiance en vous pour l'examen!*			
Histoire/Géographie	14,8*	13,76*	17,6*	8,6*	14,75*	15,66*	18*	13,33*	13,4*	13,22*	16,67*	0*	
	Un bon trimestre. Le travail est sérieux et régulier. Aurélien est un élève attentif, agréable, qui a le souci de bien faire.				concentré	e maintien. . Cependan timidité et à	t, je t'encou	rage à	Ensemble convenable. Élève motivé.*				
Langue vivante A : Anglais	12,22*	11,54*	18,89*	5,11*	13,4*	12,06*	17,73*	3,36*	16,4*	14,33*	19,5*	6,33*	
	Des résultats irréguliers que vous améliorerez avec un travail personnel plus rigoureux.*				Des résultats en progrès et une attitude plus active en classe. Poursuivez ainsi !*				Des résultats en progrès ce trimestre. et prometteurs pour l'année prochaine.*				
Langue vivante B : Espagnol	16,5*	11,95*	18*	6,25*	15*	12,52*	18,33*	3,5*	14*	12,72*	17,33*	6*	
	Des résultats très encourageants, vous pouvez encore mieux faire en participant davantage.*				Une bonne compréhension des documents et des efforts de participation, les résultats sont satisfaisants.*				Résultats satisfaisants. Bonne participation orale.*				
Mathématiques Spécialité	16,3*	13,4*	18,8*	8,2*	17,8*	12,3*	19,7*	8*	15,7*	13,7*	19,6*	9,8*	
	D'excellen	tes choses,	continuez	ainsi !*	Très bon ensemble, travail rigoureux !*				Très bon ensemble !!!*				
Numérique et Sciences Informatiques	16,5*	14,02*	19*	9*	18*	13,72*	18,5*	11*	17,94*	13,3*	19,12*	7,88*	
	Très bon to	rimestre. Co	ontinue !*		Très bon semestre. Continue !*				Excellent trimestre et très bonne année en NSI! Continue! Aurélien a de bonnes intuitions en informatique.*				
Physique-Chimie Spécialité	16,7*	13*	17*	7,7*	18,8*	15,3*	18,8*	11,1*	16,2*	12,2*	17,9*	7,2*	
		rimestre. Tr suivre vos		oral à	Elève toujours aussi sérieux qu'au 1er trimestre. Bravo Aurélien.*				Très bon trimestre. Interventions à l'oral très intéressantes.*				
Appréciation du conseil de classe	Bon trimestre, travail sérieux. Félicitations				Ensemble solide, travail sérieux et régulier à poursuivre. C'est bien! Félicitations			Ensemble très satisfaisant, particulièrement dans les enseignements de spécialités. C'est bien! Félicitations					

## Appréciations des professeurs :

DISCIPLINES	APPRECIATIONS GENERALES	Note(*) et classement de l'élève		Effectif classe ou groupe
Mathématiques Expertes (facultatif)	(Groupe de très bon niveau, enseignante exigeante)	15,9	5	29
	Très très bon ensemble, très bonne participation en classe.		<u> </u>	
Langue vivante B : Espagnol	Trimestre 1 : Travail sérieux et régulier, une bonne participation en classe, mais attention aux devoirs type Bac qui sont moins bons.  Trimestre 2 : Excellent trimestre, résultats homogènes, toujours une bonne participation en classe, bravo !	15,75	9	26
Mathématiques Spécialité	Excellent ensemble.  Aurélien est complètement investi dans la discipline, et est capable d'un travail sérieux et très approfondi. Il propose une très bonne participation en classe, et rend des travaux de qualité qui montrent une rigueur dans la rédaction et belle réflexion, y compris sur des exercices dépassant largement le programme de terminale.  Aurélien a passé le Concours Général.	16,2	2	26
	Aurélien a de plus suivi cette année un cours d'approfondissement d'1h par semaine en supplément, sur la base du volontariat des élèves. Ce cours aborde des notions d'un début de classe préparatoire (Sommes doubles, Logique et raisonnements, Applications, Analyse epsilon-esque), et propose aussi un travail sur des problèmes issus du Concours Général de Mathématiques.			
Enseignement scientifique	Trimestre 1 : Bons résultats, bonne participation. Elève sérieux. Continuez ainsi. Trimestre 2 : Bons résultats, bonne participation, continuez ainsi !	16,59	9	29
Philosophie	Trimestre 1 : Bon trimestre. Élève sérieux et concentré. Continuez ainsi ! Trimestre 2 : Bon trimestre, élève sérieux avec une grande capacité à travailler !	14,23	12	29
Enseignement moral et civique			0	0
Numérique et Sciences Informatiques	Trimestre 1 : Élève motivé et sérieux, très bons résultats, continuez ainsi. Trimestre 2 : Très bons résultats, bravo.	18,02	1	11
Education Physique et Sportive	Trimestre 1 : Bon trimestre Trimestre 2 : Ensemble satisfaisant.	14,5	20	29
Histoire/Géographie	Trimestre 1 : Excellent trimestre Trimestre 2 : Un très bon trimestre	17,78	10	29
Langue vivante A : Anglais	Trimestre 1 : De très bons résultats. Très bonne participation en classe.  Trimestre 2 : De très bons résultats et une très bonne participation à l' oral.	16,17	2	29

<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 : Très satisfaisante
- Autonomie : Très satisfaisante
- Détail des engagements et responsabilités de l'élève et/ou autres
éléments d'appréciation du profil : Classe de très bon niveau. Élève inscrit au
Concours Général de Mathématiques et de NSI. Suit de plus un cours de
mathématiques approfondies visant à préparer aux classes préparatoires.

## Appréciation du chef d'établissement :

Des résultats excellents et une réelle motivation. Elève qui a suivi le module de Maths approfondies tout au long de l'année au lycée. Il est inscrit au concours général des lycées en NSI et en Mathématiques. La formation choisie lui conviendra parfaitement.

## 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:03/04/2022)

## Aurelien BLANCAL N°818729

à destination de :

CPGE - MPSI

Lycée Fénelon - Paris 6e Arrondissement

Objet : Projet de formation motivé

### Madame, Monsieur,

Actuellement en terminale, spécialité Mathématiques et NSI avec option Mathématiques Expert, je désire integrer votre cursus CPGE MPSI avec option informatique.

En première, ayant la chance au lycée Turgot Paris d'avoir des enseignants de classe préparatoire en NSI, je me suis découvert une passion pour cette matière. En terminale, l'évolution de l'apprentissage des mathématiques complété par l'option Mathématiques Expert et ma participation volontaire à une heure de cours supplémentaires nommée Maths Appronfondies m'ont fait prendre conscience de l'importance et de mon interêt pour cette matière, base fondamentale pour tout cursus scientifique. J'aurai aimé pouvoir aussi continuer la physique en terminale; je suis enthousiaste à l'idée de reprendre cette matière afin d'avoir un profil scientifique plus mature et complet. Conscient de l'investissement qu'exige ce parcours, je dispose d'une très grande capacité de travail quand j'affectionne particulièrement la matière. Organisé et autonome, je compte mettre au service de mon avenir toute la rigueure, l'assiduité et la curiosité nécessaire à l'approche

À ce jour, mon projet professionel n'est pas abouti. J'hésite ainsi entre intégrer une très grande école d'ingénieurs ou évoluer jusqu'au doctorat en intégrant l'ENS, voir choisir un cursus anglophone à l'étranger.

En espérant que mon dossier de candidature retiendra votre attention, recevez, Madame, Messieurs, mes sincères salutations.

## 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