# N°723586 M. BENADROUCHE Nadim Classe préparatoire scientifique MPSI Lycée Jacques Monod [0921555R] - Clamart / Classe:T3 / Série:Générale Né(e) le: 08/09/2004 Nationalité: Sexe: M

D								
	Baccalauréat/Brevet en préparation en 2022 (diplôme françai	is)						
Baccalauréat/Brevet en préparation en 2022 (diplôme français)  Numéro d'inscription au Bac : 02046697663 / Série : Série Générale								
Académie : Versailles								
Langue vivante 1 : Anglais	Langue vivante 2 : Espagnol							
Récapitulatif des enseignements	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						
		Physique-Chimie Spécialité						
	Enseignement de spécialité suivi uniquement en classe de première	Numérique et Sciences Informatiques						
	Langues vivantes	Langue vivante A - Anglais						
		Langue vivante B - Espagnol						
	Enseignements optionnels	Mathématiques Expertes						
Récapitulatif des notes au baccal	auréat (notation : sur 20) :							
Epreuves terminales								
	Français écrit	18						
	Français oral	16						
	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)	16,8						
	Enseignement scientifique (Contrôle continu de terminale)	Inscrit						
	Histoire - Géographie (Contrôle continu de première)	16,7						
	Histoire – Géographie (Contrôle continu de terminale)	Inscrit						
	Langue vivante A (Contrôle continu de première) (Anglais)	18,5						
	Langue vivante A (Contrôle continu de terminale) (Anglais)	Inscrit						
	Langue vivante B (Contrôle continu de première) (Espagnol)	16,1						
	Langue vivante B (Contrôle continu de terminale) (Espagnol)	Inscrit						
	Notes de bulletins de 1ère tous enseignements	17,2						
	Numérique et sciences informatiques	16,2						

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

Mathematiques expertes

Scolarité actuelle

Inscrit

**Enseignements optionnels** 

Année 2021/2022	Terminale / Série: Série Générale					
Scolarité	nçaise					
Type de formation	Terminale					
Etablissement	Lycée Jacques Monod [0921555R] -Clamart					
- 92 Hauts-de-Seine						
Classe	e T3					
Langue vivante A : Anglais						
Langue vivante B : Espagnol						
Mathématiques Spécialité						
Physique-Chimie Spécialité	Physique-Chimie Spécialité					
Mathématiques Expertes (option f	Mathématiques Expertes (option facultative)					
Boursier des lycées	Non					
Bourses Non boursier						

### Activités et centres d'intérêt

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

Je suis bénévole depuis 2 ans dans une association d'aide aux devoirs à des élèves en difficulté financière.

En outre, dans le cadre de ma pratique du football, j'ai, ponctuellement encadré des équipes de jeunes sportifs apportant une assistance logistique à l'entraineur.

## 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 suivi une formation aux premiers secours auprès de la Croix Rouge Française. Cette formation m'a permis de réactualiser mes connaissance en matière de secourisme.

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

Lors de mon stage d'observation en 3ème, que j'ai effectué dans un cabinet d'orthodontie, j'étais plus intéressé par le fonctionnement de l'autoclave, de l'imprimante 3D et du scanner permettant de réaliser un moulage des dents que par la pratique orthodontique. Mon appétence pour l'ingénierie s'est confirmée lors de ce stage.

En juillet 2021, j'ai fait un stage au commandement des forces aériennes de la gendarmerie nationale (CFAGN). Durant ce stage j'ai pu suivre les différentes missions des pilotes et des mécaniciens qui interviennent sur les EC 135, EC 145 et les écureuils de la gendarmerie nationale, ainsi que les télépilotes. J'ai particulièrement apprécié le travail accompli par les techniciens des systèmes d'information et de communication (SIC) qui avaient pour mission de gérer toutes les télétransmissions et le bon fonctionnement des équipements informatiques. De plus ils sont en lien permanent avec les services de l'aviation civile pour assurer un niveau de fonctionnement et de sécurité optimal.

Une immersion dans le service qualité de l'état-major m'a permis de me rendre compte de toutes les contraintes techniques et toutes les mesures qui doivent être prises pour maitriser les risques.

## 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 pratiqué le judo pendant 7 ans, j'ai représenté mon club lors de compétitions départementales et régionales. En parallèle, j'ai fait partie d'un club de football pendant 5 ans.

Désormais, je pratique de la musculation en salle quatre fois par semaine. Au-delà de l'exigence et le dépassement de soi que requiert cette discipline, j'ai mis en place un programme qui me permet d'atteindre les objectifs de performance que je me suis fixés.

J'apprécie également beaucoup la lecture, allant des ouvrages de philosophie aux romans policiers, en passant par les recueils d'histoire.

Autodidacte, je m'exerce actuellement à l'apprentissage de la langue arabe. Au-delà de la sonorité des mots, la lecture et l'écriture sont des défis qu'il me plait de relever. En plus de l'ouverture sur le monde, cela pourra m'offrir de vraies opportunités professionnelles.

## Scolarité antérieure

Année 2020/2021	emière / Série: Série Générale					
Scolarité	Française					
Type de formation	Première					
Etablissement	ée Jacques Monod [0921555R] -Clamart					
	92 Hauts-de-Seine					
Langue vivante A : Anglais	Langue vivante B : Espagnol					
Mathématiques Spécialité	Physique-Chimie Spécialité					

Année 2019/2020	conde / Série: Générale et Technologique					
Scolarité	Française					
Type de formation	Seconde					
Etablissement	Lycée Jacques Monod [0921555R] -Clamart					
	- 92 Hauts-de-Seine					

Année 2018/2019	Troisième
Scolarité	Française
	- 92 Hauts-de-Seine

Année 2017/2018	Quatrième
Scolarité	Française
	- 92 Hauts-de-Seine

Année 2016/2017	Cinquième
Scolarité	Française
	- 92 Hauts-de-Seine

## 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 Se	emestre				
	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.			
Education Physique et Sportive	17,08*	15,89*	18,2*	13,4*			
	C'est excellent bravo!*						
Enseignement moral et civique	13*	14,5*	17*	11*			
	Note de revue de presse. Bon investissement.*						
Enseignement scientifique	17,82*	15,66*	18,07*	6,5*			
	Un très bon ensemble.	Que Nadim poursuive a	insi !*				
Histoire/Géographie	17,64* 13,97* 18,18* 8,57						
	Très bon semestre, un	Très bon semestre, un oral toujours pertinent, de la sagacité. Poursuivez-ainsi.*					
Langue vivante A : Anglais	17,06*	18,12*	19,28*	16,56*			
	Un très bon premier semestre, une bonne participation au cours.*						
Langue vivante B : Espagnol	17,25*	14,16*	17,82*	9,67*			
	Un bilan satisfaisant, d	Un bilan satisfaisant, de l'implication en cours et un bon niveau de langue.*					
Mathématiques Expertes	17,41*	15,57*	19,63*	9,26*			
	Très bon ensemble.*						
Mathématiques Spécialité	17,8*	15,26*	18,74*	9,77*			
	Très bon ensemble. Bo arguments concis et pe	onne participation. Des certinents dans les raisonr	apacités importantes pou nements.*	r trouver des			
Philosophie	15,58*	12,93*	16,23*	9,19*			
	Un très bon semestre. régulier.*	Du sérieux et de bonnes	qualités de réflexion, sou	utenues par un travail			
Physique-Chimie Spécialité	16,39*	13,32*	17,86*	5,24*			
	Excellent semestre. Ele possède de belles qua	ève sérieux et attentif do lités de raisonnement et	nt la participation à l'oral e de rédaction. Félicitation*	est pertinente. Nadim			
Appréciation du conseil de classe	Très bon ensemble, avec une bonne participation, des qualités de réflexion et un très bon travail.						

# 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 Semestre				2ème Semestre			
	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.	
Education Physique et Sportive	14,75*	14,16*	18,75*	10,5*	18*	16,26*	19,5*	9,5*	
		aisant. Nadim e estissant davan	est capable de f ltage.*	aire encore	Excellent résultat. Elève motivé et très investi dans so travail ce semestre. Félicitation.*			dans son	
Enseignement moral et civique	15,3*	14,2*	19*	3,1*	18,7*	14,7*	19,4*	5*	
	une opinion pe		lébats, capable ancée mais dor e.*		Excellent élève aboutie.*	e. Des remarqu	es pertinentes e	et une réflexio	
Enseignement scientifique	16,43*	12,02*	16,74*	4,57*	17*	11,1*	17*	3,4*	
	Résultats très satisfaisants. Bon ensemble, des qualités d'analyse. Continuez ainsi.*  Résultats très satisfaisants. Très bon ensemble, progrès. L'écrit est très rigoureux.*					ole, en			
Français	16,81* 11,93* 16,81* 6,4* 18,15* 12,25				12,25*	18,15*	3,33*		
		Excellent semestre. Un écrit et une réflexion de grande qualité. Continuez ainsi.*				Des progrès remarquables ce semestre. La réflexion et l'analyse sont véritablement excellentes.*			
Histoire/Géographie	17,1*	13,5*	17,3*	6,1*	16,3*	12,5*	19*	1,8*	
	Excellent élève	e, très rigoureux	et doté de grai	ndes qualités.*	Élève très vif et rigoureux qui réussit facilement.*				
Langue vivante A : Anglais	16,9*	13,73*	19,09*	8,5*	20*	14,66*	20*	7*	
	Très bons résu participation.*	ıltats. Elève sér	rieux. J'attends	davantage de	Excellent semestre. Niveau très solide et travail sérieux. Bravo!*				
Langue vivante B : Espagnol	16,36*	11,59*	16,61*	4,87*	15,67*	13,42*	17,25*	9,75*	
	Très bon seme	Très bon semestre, un niveau correct et un travail sérieux.*					ertinent dont le uvent cependan		
Mathématiques Spécialité	15,89*	11,04*	17,43*	3,36*	16,48*	10,4*	17,41*	,91*	
	Nadim constru	C'est un très bon semestre ; les résultats progressent. Nadim construit des raisonnement rigoureux et structurés. Il faut poursuivre ainsi.*				su fournir le trav	ladim est un élè vail nécessaire p satisfaisant. Fé	our mainteni	
Numérique et Sciences Informatiques	14,61*	10,38*	18,24*	2,82*	15,68*	11,4*	18,45*	3*	

					Un très bon semestre, Nadim a atteint un bon niveau et su travailler avec rigueur toute l'année.*			
Physique-Chimie Spécialité	15,73*	10,25*	15,73*	1,74*	16,4*	10,1*	16,4*	,5*
	Résultats très satisfaisants mais j'attends un meilleur rendement en travaux pratiques.*				Ensemble satisfaisant et sérieux.*			
Appréciation du conseil de classe	Excellent semestre. L'écrit et l'oral témoignent de qualités indéniables d'analyse, de rigueur, de				Un excellent semestre au cours duquel Nadim a encore progressé et exploité brillamment ses capacités. Félicitations			

# Appréciations des professeurs :

DISCIPLINES	APPRECIATIONS GENERALES		(*) et nent de ève	Effectif classe ou groupe
Philosophie	Un excellent ensemble. De bonnes qualités de réflexion et une excellente participation.	15,58	4	35
Histoire/Géographie	Très bon semestre, un oral toujours pertinent, de la sagacité. Poursuivez-ainsi.	17,64	3	35
Langue vivante B : Espagnol	Une année très satisfaisante, beaucoup d'implication en cours et un bon niveau de langue, tant à l'écrit qu'à l'oral. Des qualités intellectuelles et humaines.	17,84	4	27
Physique-Chimie Spécialité	Excellent bilan. De belles qualités de raisonnement, de réflexion, d'analyse et de rédaction mises au profit de la classe au travers d'une participation à l'oral pertinente et indispensable. Élève sérieux, motivé, organisé et autonome dans son travail, il saura rapidement s'adapter aux exigences et à la charge de travail d'une classe préparatoire aux grandes écoles. Moteur et bienveillant lors de travaux de groupe, il n'hésite pas à aider ses camarades. Je recommande vivement sa candidature.	16,39	4	35
Langue vivante A : Anglais	Un très bon premier semestre.	17,06	23	25
Enseignement scientifique	Bilan positif. Elève curieux, sérieux et très autonome lors des séances.	17,82	3	35
Enseignement moral et civique	Note de revue de presse. Bon investissement.	13	30	35
Mathématiques Expertes (facultatif)	Très bon ensemble. De très bonnes perspectives de réussite dans les études supérieures scientifiques.	17,41	7	31
Mathématiques Spécialité	Excellent ensemble. Très bonne participation, même lorsque la difficulté augmente. De très bonnes intuitions, une grande rapidité de compréhension et de la concision dans les raisonnements. Toutes ces qualités me font recommander vivement cette candidature, en particulier pour une classe préparatoire scientifique.	17,8	5	32
Education Physique et Sportive	C'est un très bon ensemble avec du sérieux et une bonne implication dans les activités	17,08	6	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 :

- 1			
	- Methode de travail : Très 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	Nor	1
éléments d'appréciation du profil : Elève très actif dans son quartier dans			
	lequel il aide les enfants dans leur scolarité.		

## Appréciation du chef d'établissement :

Elève qui possède de grandes capacités dans tous les domaines et saura s'adapter rapidement aux exigences des études supérieures envisagées.

## 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:28/03/2022)

## Nadim BENADROUCHE N°723586

à destination de :

**CPGE - MPSI** 

Lycée Fénelon - Paris 6e Arrondissement

Objet : Projet de formation motivé

## Madame, Monsieur,

Elève en terminale générale au lycée Jacques Monod à Clamart, j'ambitionne d'intégrer la filière MPSI du lycée Fénelon.

J'apprécie particulièrement les innovations techniques et les matières scientifiques, notamment les mathématiques qui me permettent de comprendre ce qui m'entoure.

Un stage dans le secteur aéronautique militaire durant l'été 2021 a confirmé mon attrait pour les raisonnements abstraits et les sciences fondamentales basées sur l'expérimentation et la modélisation. Doté d'une agilité conceptuelle, je saurai multiplier les approches pour dépasser les techniques de raisonnement apprises en cours.

Mon objectif est d'intégrer l'école Polytechnique. Aussi, je souhaite bénéficier du meilleur accompagnement et être formé par des professeurs exigeants et impliqués dans un lycée à taille humaine.

Je suis apte à suivre un enseignement intensif à un rythme soutenu, la pratique du sport depuis 13 ans me permet de gérer utilement le stress. Créer des liens et travailler pour évoluer collectivement a une grande importance pour moi. J'applique au quotidien cet esprit d'équipe et d'entraide en apportant mon soutien à des camarades en difficulté pour consolider leurs connaissances en mathématiques, physique ou en sciences humaines. Pour moi, réussir se fait avec les autres.

Pleinement engagé et investi, et doté d'une grande capacité de travail, j'espère que ma candidature retiendra votre attention.

## 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