N°616448

M. BARRITAULT Adrien

Classe préparatoire scientifique MPSI

Lycée Lakanal [0920145H] - Sceaux / Classe: T04 / Série: Générale

Né(e) le: 24/12/2004 Nationalité: Sexe: M

Baccalauréat/Brevet en préparation en 2022 (diplôme français)

Baccalauréat/Brevet en préparation en 2022 (diplôme français)	Numéro d'inscription au Bac : 02046096614 / Série : Série Générale					
Académie : Versailles						
Langue vivante 1 : Anglais	Langue vivante 2 : Espagnol					
Récapitulatif des enseignement	ts 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 bacc	calauréat (notation : sur 20) :					
Epreuves terminales						
	Français écrit	12				
	Français oral	12				
	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)	15,3				
	Enseignement scientifique (Contrôle continu de terminale)	Inscrit				
	Histoire - Géographie (Contrôle continu de première)	11,5				
	Histoire – Géographie (Contrôle continu de terminale)	Inscrit				
	Langue vivante A (Contrôle continu de première) (Anglais)	14,2				
	Langue vivante A (Contrôle continu de terminale) (Anglais)	Inscrit				
	Langue vivante B (Contrôle continu de première) (Espagnol)	10,7				
	Langue vivante B (Contrôle continu de terminale) (Espagnol)	Inscrit				
	Notes de bulletins de 1ère tous enseignements	14,3				
	Numérique et sciences informatiques	18,4				
Enseignements optionnels	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
	Mathematiques 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 Lakanal [0920145H] -Sceaux						
	- 92 Hauts-de-Seine						
Classe T04							
Langue vivante A : Anglais							
Langue vivante B : Espagnol							
Mathématiques Spécialité							
Physique-Chimie Spécialité							
Mathématiques Expertes (option facultative)							
Boursier des lycées	Boursier des lycées Non						
Bourses Non boursier							

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 :

J'ai participé à un évènement dans le but de nettoyer les océans de la pollution anthropique. Il s'agissait d'une gameJam (la "SeaJam") organisée par le youtuber Polymars et qui rentrait dans le mouvement #TeamSeas, un mouvement lancé par le Youtuber MrBeast dont le but est de récolter des dons afin de lancer des actions concrètes de nettoyages des fonds marins.

Le jeu que j'ai produit a justement pour but de protéger les espace maritimes en incarnant un robot qui va dépolluer l'eau en recueillant plusieurs types de déchets. Le robot se déplace à l'aide des flèches du clavier. Il récolte des déchets lorsqu'il passe dessus ce qui va augmenter son score et va permettre au joueur d'améliorer son robot. Le jeu est disponible sur la plateforme Itch.io : https://shaonde.itch.io/clean-o-droid

Le jeu a été présenté lors d'une émission en direct sur la plateforme Youtube dont tous les revenus ont été donnés au mouvement #TeamSeas.

Tous les ans, je suis les évènements "Zevent" organisés par le streamer ZeratoR pour lesquels je suis donateur. L'an dernier l'évènement a rapporté plus de 10M d'euros pour Action contre la faim.

Expériences professionnelles ou les stages que vous avez effectués :

J'ai effectué mon stage de 3eme à DisneyLand Paris. Lors de celui-ci, j'ai pu notamment visiter un plateau agile qui travaille sur l'application mobile du parc. Ce stage m'a permis de découvrir le monde du développement d'applications mobiles dans un milieu professionel et j'ai pu découvrir différentes méthodes de développement telles que la méthode agile qui favorise une communication avec le client. Ici elle était aussi combinée avec d'autres méthodes telles que le Scrum qui divise un projet en différents "sprints" de durées variables afin d'ajouter des fonctionnalités tout au long de la durée de vie du projet.

Ce stage m'a apporté une bonne vision du travail d'une équipe spécialisée dans le développement d'applications et de la gestion d'un projet informatique. Cela m'a conforté dans l'idée de vouloir travailler dans ce domaine.

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 :

- Musique:

J'ai étudié au conservatoire pendant 5 ans. Durant ces années j'ai étudié la théorie musicale, j'ai pratiqué les percussions (batterie, marimba, timbales). J'ai également participé à la chorale et à l'orchestre pendant 3 ans.

Durant mes années de conservatoire, j'ai participé à deux représentations publiques par an.

Je suis multi-instrumentiste : je fais de la batterie au sein d'un groupe (une répétition hebdomadaire) et je fais l'apprentissage de la basse.

Je compose régulièrement des musiques sur ordinateur avec des logiciels tels que Ableton Live.

- Informatique:

Je connais plusieurs langages de programmation tels que : le python, le javascript, le C#.

J'ai participé à différentes GameJam (événements où il faut réaliser des jeux en un temps limité) tels que la SeaJam (dans laquelle j'ai produit le jeu exclusivement seul) ou la Ludum Dare 49 (dans lequel j'ai travaillé au sein d'une équipe de 4).

Je sais me servir de logiciels tels que : Unity, Git, Visual Studio Code, Blender, Ableton Live, Gimp, Inkscape, Davinci Resolve. Je sais aussi utiliser un environnement Linux.

J'ai aussi monté plusieurs ordinateurs fixes pour mes amis et moi même.

- Pratique sportive:

J'ai pratiqué la danse hiphop pendant 5 ans.

Je pratique actuellement le parkour depuis 3 ans.

Pratique libre entre amis : initiation à la boxe, vélo, musculation, skateboard

Scolarité antérieure

Année 2020/2021	Première / Série: Série Générale					
Scolarité	Française					
Type de formation	emière					
Etablissement	Lycée Lakanal [0920145H] -Sceaux					
	- 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	nçaise				
Type de formation	conde				
Etablissement	cée Lakanal [0920145H] -Sceaux				
	- 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 Tr	imestre		2ème Trimestre					
	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.		
Education Physique et Sportive	10,75*	14,51*	18,5*	8,75*	18,5*	17*	20*	11,5*		
	et positif en co	urs. Il doit pren	all. Adrien est u dre plus d'initiat s pour progresse	ive dans le jeu	x (Musculation) Excellent trimestre. Un travail soutenu et u régulier.*					
Enseignement moral et civique	17*	16,12*	18*	14*	17*	15,88*	18*	0*		
	Travail sérieux	.*	1		Un très bon tri	mestre.*				
Enseignement scientifique	17,21*	15,35*	18,58*	9,63*	18,28*	15,8*	19,15*	6*		
	Très bon trime	stre. Travail sé	rieux. Continuez	z!*	Un excellent tr sérieux.*	imestre. Beauc	oup d'implication	n et de		
Histoire/Géographie	10,67*	12,55*	16,4*	7,6*	12,5*	12,42*	18,25*	2,33*		
		ec une participa n peu décevan	tion intéressant t.*	e aux cours	Du travail et du	ı sérieux , l'ens	emble est satisf	aisant.*		
Langue vivante A : Anglais	17,1*	12,78*	19,7*	1,5*	18*	16,9*	19,5*	9,5*		
		stre. Deux note ande partie du t	es seulement, pr rimestre*	rofesseur	Très bon trime	stre, à continue	r ainsi!*			
Langue vivante B : Espagnol	11,17*	10,56*	18,91*	2*	13,2*	12,53*	18,8*	6,4*		
	Une participati honorable.*	on discrète mai	is régulière. Un	ensemble	Une belle prog à l'oral et une a ainsi.*	ression ce trime argumentation o	estre. Un bon in de qualité. Il fau	vestissement t continuer		
Mathématiques Expertes	14,5*	13,6*	18,4*	6,9*	14,3*	14,6*	20*	7,8*		
	Un ensemble s	atisfaisant et s	érieux. Continu	er ainsi.*	Encore un bon trimestre. Le travail fourni est sérieux.*					
Mathématiques Spécialité	16*	12,61*	20*	4,5*	19*	13*	20*	4*		
	Un très bon tri poursuivre ain	mestre avec de si sans hésiter	s progrès. Adrie à participer en c	en doit classe.*	Un excellent trimestre avec de beaux progrès.*					
Philosophie	11,13*	10,99*	17,75*	5,19*	12,44*	13,16*	20*	3*		
	résultats écrits ; il faut continu étant plus inve	sont un peu ju er en renforçan	t attentif en clas stes mais sont en t votre travail pr 'attends votre pr e, Adrien !*	en progression ersonnel et en	sérieux et inve et ses travaux néanmoins en travail personn analyses. Une	sti. Il parvient à écrits ont gagne core progresser lel et en gagnar attitude plus ac	nestre. Adrien e mieux maîtrise é en rigueur. Vo , Adrien, en inte nt en précision o tive en classe v dre ce qui est v	r la méthode, bus pouvez ensifiant votre dans vos rous		
Physique-Chimie Spécialité	13,5*	12,31*	19,25*	4*	16*	14,21*	18,5*	8*		
	Un assez bon trimestre mais Adrien doit améliorer ses résultats par un travail plus soutenu.*						ression, l'ensemble est très satisfaisant.*			
Appréciation du conseil de classe	De bons résultats dans le pôle scientifique mais aussi des fragilités dans certaines disciplines littéraires. La sérieux d'Adrien doit lui permettre d'intensifier ses efforts dans ces disciplines afin d'obtenir un ensemble plus régulier. Les efforts demandés au 1er trimestre ont été réalisés et vous obtenez désormais des résultar remarquables grâce à votre sérieux et votre en de réussir. FELICITATIONS.						résultats			

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 Trir					rimestre	imestre	
	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.
Education Physique et Sportive	15*	15,46*	19,5*	11*	9*	13,37*	18*	8,5*	13,5*	15,74*	19,5*	8,5*
	Bon trimestre dans l'ensemble et un travail sérieux et régulier en musculation. Continuez ainsi.*				Niveau insuffisant en natation mais élève sérieux et bien investi.*				Niveau moyen atteint en sports collectifs. Bonne participation aussi bien en présentiel qu'en distanciel avec des progrès réalisés. Continuez dans cette voie.*			
Enseignement moral et civique	N*	N*	N*	N*	N*	N*	N*	N*	N*	N*	N*	N*
		nent non di olaire 2020		dant	Enseignement non assuré pendant l'année scolaire 2020-21*				Enseignement non assuré pendant l'année scolaire 2020-21*			
Enseignement scientifique	13,78*	14,04*	17,6*	7,6*	13,78*	N*	N*	N*	16,75*	14,61*	19,55*	9,44*
	Elève discret. Résultats passables.*				Dans l'ensemble, les travaux demandés ont été rendus avec sérieux.*				Un bon trimestre avec un travail régulier et de qualité.*			
Français	12,9*	11,9*	18,8*	5,5*	10,9*	11,99*	19,7*	6,6*	12,1*	11,96*	18,3*	6,6*
Ensemble très correct mais perfectible. Ne négligez pas la préparation a l'oral, et, pour ce faire, impliquez vous en cours.*				Des résultats en baisse ce trimestre. Il faut sortir de votre réserve pour gagner en assurance.*				Travail très régulier et résultats convenables. Des prestations orales encourageantes pour le bac.*				
Histoire/Géographie	11,89*	11,88*	18,11*	6,56*	10,5*	12*	17*	8*	12*	13,76*	17,2*	9,2*

		ats convena z vos efforts écrit.*			trimestre.	L'écrit comr	en progrès nence à êtr z dans cette	e plus	Un trimestre satisfaisant, les progrès ont été réguliers tout au long de l'année. Poursuivez vos efforts l'an prochain.*				
Langue vivante A : Anglais	11,2*	12,46*	18,4*	8,75*	15,83*	15,41*	19,54*	9,67*	15,5*	14,55*	20*	8,33*	
	Ensemble davantage	moyen. Il fa à l'oral.*	aut vous aff	irmer	Travail sér efforts à l'o		ogrès. Pour	suivez vos	L'ensembl	e demeure	satisfaisant	.*	
Langue vivante B : Espagnol	11,5*	13,33*	18,67*	5,25*	10,57*	13,54*	19,86*	7,43*	9,82*	13,6*	20*	6,18*	
		ble convent pour progre		plus actif	Un ensem participer		te, tâchez d	le		ble trop just olonté. Elèv			
Mathématiques Spécialité	17*	14,7*	19,5*	11*	16,5*	14,7*	20*	6*	16,5*	13,9*	20*	8,5*	
	Adrien doit poursuivre ses efforts au Adrien d					bon trimestre. Élève très sérieux. en doit poursuivre ses efforts au ème trimestre.*			Très bon trimestre. Élève très sérieux. Adrien doit poursuivre ses efforts l'année prochaine.*				
Numérique et Sciences Informatiques	17,73*	13,29*	20*	6,43*	17,2*	13,31*	19,47*	5,09*	20*	12,49*	20*	3,2*	
	De bonnes	rimestre. Él s capacités de travail a	d'analyse e	t une	Excellent trimestre. Un travail appliqué et méthodique. De très bonnes aptitudes à résoudre les problèmes proposés. Continuez ainsi.*				Excellent trimestre. Un très bon niveau de maitrise (connaissances et méthodes).*				
Physique-Chimie Spécialité	14*	12,1*	19,4*	7,6*	16,8*	13*	19,5*	4,7*	14,6*	12,6*	19,2*	6*	
	encourage	eux. Un bor ant. Ne pas ment à l'ora	s hésiter à p		devient so	De réels progrès ce trimestre. Le niveau devient solide et Adrien gagne en assurance. Il faut poursuivre sur cette voie!*				Un bon trimestre. Adrien est un élève sérieux et travailleur, qui a atteint un nivear solide pour la suite.*			
Appréciation du conseil de classe	résultats spécialité	stre satisfa à l'écrit, no s. N'hésito e. COMPI	otamment ez pas à p	dans les	notamme	rimestre satisfaisant, des progrès otamment en spécialités. Un très bon tr réguliers tout				tout au loi teint est tr	estre, des progrès long de l'année. Le t très satisfaisant.		

Appréciations des professeurs :

DISCIPLINES	APPRECIATIONS GENERALES	classer	e(*) et ment de lève	Effectif classe ou groupe		
Education Physique et Sportive	Trimestre 1 : Un niveau moyen en volley-ball. Adrien est un élève sérieux et positif en cours. Il doit prendre plus d'initiative dans le jeu et anticiper ses déplacements pour progresser. Trimestre 2 : (Musculation) Excellent trimestre. Un travail soutenu et régulier.	14,63	21	31		
Langue vivante B : Espagnol	Trimestre 1 : Une participation discrète mais régulière. Un ensemble honorable. Trimestre 2 : Une belle progression ce trimestre. Un bon investissement à l'oral et une argumentation de qualité. Il faut continuer ainsi.	12,19	10	23		
Philosophie	Trimestre 1 : Adrien est un élève sérieux et attentif en classe. Les résultats écrits sont un peu justes mais sont en progression ; il faut continuer en renforçant votre travail personnel et en étant plus investi en classe. J'attends votre participation orale pour le second trimestre, Adrien ! Trimestre 2 : Une légère progression ce trimestre. Adrien est un élève sérieux et investi. Il parvient à mieux maîtriser la méthode, et ses travaux écrits ont gagné en rigueur. Vous pouvez néanmoins encore progresser, Adrien, en intensifiant votre travail personnel et en gagnant en précision dans vos analyses. Une attitude plus active en classe vous permettrait de mieux comprendre ce qui est vu en cours.					
Histoire/Géographie	Trimestre 1 : Du sérieux avec une participation intéressante aux cours mais un écrit un peu décevant. Trimestre 2 : Du travail et du sérieux , l'ensemble est satisfaisant.	11,59	24	36		
Mathématiques Spécialité	Adrien a progressé tout au long de l'année. Le niveau atteint est très bon et le travail très sérieux. Adrien a de réelles capacités pour réussir dans une filière scientifique exigente.	17,5	8	35		
Enseignement moral et civique	Trimestre 1 : Travail sérieux. Trimestre 2 : Un très bon trimestre.	17	5	33		
Langue vivante A : Anglais	Trimestre 1 : Très bon trimestre. Deux notes seulement, professeur absent une grande partie du trimestre Trimestre 2 : Très bon trimestre, Continuer ainsi!	17,55	6	24		
Mathématiques Expertes (facultatif)	Élève sérieux et intéressé. Le travail est toujours fait avec attention.	14,4	20	37		
Enseignement scientifique	Trimestre 1 : Très bon trimestre. Travail sérieux. Continuez! Trimestre 2 : Un excellent trimestre. Beaucoup d'implication et de sérieux.	17,75	6	36		
Physique-Chimie Spécialité	Trimestre 1 : Un assez bon trimestre mais Adrien doit améliorer ses résultats par un travail plus soutenu. Trimestre 2 : Une très belle progression, l'ensemble est très satisfaisant.	14,75	13	36		

^(*) 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	-	Capacité à s'investir : Très satisfaisante
- Autonomie: Très satisfaisante	-	Engagements et responsabilités de l'élève au sein de l'établissement :
	No	n

Appréciation du chef d'établissement :

Un ensemble solide, Adrien a les qualités pour réussir dans la formation souhaitée.

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:27/03/2022)

Adrien BARRITAULT N°616448

à destination de :

CPGE - MPSI

Lycée Fénelon - Paris 6e Arrondissement

Objet : Projet de formation motivé

Madame, Monsieur.

Élève au lycée Lakanal à Sceaux (terminale générale spécialité Mathématiques, Physique-Chimie et option Maths expertes), je souhaite être candidat à votre classe préparatoire.

A l'issue des classes préparatoires, mon ambition est de devenir ingénieur. J'ai découvert le métier d'ingénieur au cours de mon stage de 3eme. Je l'ai effectué à Disneyland Paris dans le département qui s'occupe du développement des applications mobiles. Cela m'a immergé dans le monde du développement et cela m'a permis de découvrir ce qu'est un plateau agile et comment il faut s'organiser pour travailler dans ce genre d'environnements.

De plus, je suis passionné par le développement informatique : j'ai participé à plusieurs projets seul ou en équipe tels que des Game Jams ou des bots pour automatiser certaines tâches. J'ai appris en autodidacte plusieurs langages informatiques tels que le Python, le Javascript, le C# grâce à des cours Acadomia, des MOOC et de mes cours de spécialité NSI en première.

Je suis persuadé que votre CPGE m'apportera un environnement stimulant et des méthodes de travail solides qui me seront utiles pour me rapprocher de mon objectif. Ce dernier me permettra de travailler dans l'informatique, en particulier en développement, en fullstack ou en cybersécurité.

Je serai donc ravi d'être sélectionné et me tiens à disposition.

Je vous prie d'agréer, Madame, Monsieur, l'expression de mes salutations les meilleures

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