N°712502

M. DE MIRAMON DE CASSAIGNE Bérenger

Classe préparatoire scientifique MPSI



ycée Jean-Baptiste Say [0750700D] - Paris 16e Arrondissement / Classe:**TLE 1** / Série:**Générale**

Né(e) le: **24/08/2005** Nationalité: Sexe: **M**

Baccalauréat/Brevet en préparation en 2022 (diplôme français)

Baccalauréat/Brevet en préparation en 2022 (diplôme français)	Numéro d'inscription au Bac : 02046870544 / Série : Série Gé	enérale
Académie : Paris		
Langue vivante 1 : Allemand	Langue vivante 2 : Anglais	
Récapitulatif des enseignement	ts de spécialité (EDS), langues et enseignements optionnels :	
En classe de première	Enseignements de spécialité (EDS)	Mathématiques Spécialité
		Physique-Chimie Spécialité
		Sciences de l'ingénieur
En classe de terminale	Enseignements de spécialité (EDS)	Mathématiques Spécialité
		Physique-Chimie Spécialité
	Enseignement de spécialité suivi uniquement en classe de première	Sciences de l'ingénieur
	Langues vivantes	Langue vivante A - Allemand
		Langue vivante B - Anglais
	Enseignements optionnels	Langues et cultures de l'antiquité : Latin
		Mathématiques Expertes
Récapitulatif des notes au bacc	alauréat (notation : sur 20) :	
Epreuves terminales		
	Français écrit	13
	Français oral	19
	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)	15,8
	Enseignement scientifique (Contrôle continu de terminale)	Inscrit
	Histoire - Géographie (Contrôle continu de première)	15,4
	Histoire – Géographie (Contrôle continu de terminale)	Inscrit
	Langue vivante A (Contrôle continu de première) (Allemand)	18,7
	Langue vivante A (Contrôle continu de terminale) (Allemand)	Inscrit
	Langue vivante B (Contrôle continu de première) (Anglais)	19,8
	Langue vivante B (Contrôle continu de terminale) (Anglais)	Inscrit
	Notes de bulletins de 1ère tous enseignements	17,28
	Sciences de l'ingénieur (sous-épreuve)	17,5
Enseignements optionnels		
-	Langues et cultures de l'antiquite latin (terminale)	Inscrit
	Mathematiques expertes	Inscrit

(.	Ces notes ont ete remontees 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 Jean-Baptiste Say [0750700D] -Paris 16e Arrondissement
	- 75 Paris
Classe	TLE 1
Langue vivante A : Allemand	
Langue vivante B : Anglais	
Mathématiques Spécialité	
Physique-Chimie Spécialité	
Langues et cultures de l'antiquité	é : Latin (option facultative)
Mathématiques Expertes (option	facultative)
Boursier des lycées	Non
Bourses	Non boursier

Activités et centres d'intérêt

Expériences d'encadrement ou d'animation :

Depuis six ans, je suis scout de France. Lors des camps scouts, nous partons en exploration par équipe de six, en autonomie et sans chefs, pour une randonnée de deux jours. Pendant l'une de ces explorations, j'ai été pilote, c'est-à-dire la personne chargée de l'équipe, en particulier des plus jeunes.

Chaque année, notre unité organise une vente de sapins à Noël pour collecter de l'argent pour notre camp. Cette année, j'ai été responsable du site web de vente de sapins.

À 16 ans, je suis trop jeune pour être chef, mais quand je serai majeur, j'espère encadrer des groupes de jeunes à mon tour et obtenir mon BAFA.

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

À travers le scoutisme, j'ai pu participer à plusieurs projets citoyens. J'ai notamment passé une semaine dans un foyer de l'Arche en Bretagne pour partager la vie de personnes en situation de handicap mental. J'ai aussi réalisé des maraudes et j'ai organisé des dîners pour les SDF de mon quartier.

Je me suis en outre formé au secourisme et j'ai obtenu le brevet de secourisme PSC1.

J'ai été élu éco-délégué de ma classe en 1ère et j'ai participé à des projets d'écologie au sein de mon établissement.

Au sein de l'Association sportive de mon lycée, je pratique l'escalade et le volley-ball.

Expériences professionnelles ou les stages que vous avez effectués :

En troisième, j'ai effectué mon stage d'exploration à l'Université de Saint Quentin en Yvelines. Cela m'a permis de découvrir le métier d'enseignant-chercheur en sciences humaines mais aussi les métiers d'appui à la recherche (communication, secrétariat).

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 :

Depuis deux ans, je suis membre actif du GAREF aérospatial, un club scientifique de jeunes basé à Paris dans le XIIIe arrondissement (garef.com). J'y ai développé des compétences en électronique embarquée, mécanique et programmation (Linux, Python). L'année dernière, j'ai participé à la construction et au lancement d'Horus 11, un ballon sonde stratosphérique qui a atteint 30 km d'altitude. Cette année, je participe à PariSat, un projet de microsatellite qui sera lancé lors du vol inaugural d'Ariane 6. PariSat étudiera la dissipation thermique par rayonnement de différents matériaux dans l'espace. Je suis en particulier chargé de la conception et de la fabrication de plusieurs modules électroniques du microsatellite.

Je suis franco-néerlandais et bilingue français néérlandais. J'ai été amené à suivre mes parents lors de séjours professionnels à l'étranger (7 mois aux États-Unis et 6 mois en Grande-Bretagne). J'ai ainsi découvert un système scolaire très différent du système français et j'ai acquis un haut niveau en anglais. J'ai obtenu au Cambridge IGCSE (anglais première langue) la note de 9/9 et au TOEFL 115/120. En allemand, j'ai acquis la certification B1.

J'ai passé le concours général en mathématiques et le TeSciA avec l'option A. J'ai obtenu 90 points à l'épreuve 1 (61/1772), et 76 points à l'épreuve 2 (77/1328). Mon code sécurité est 8918K

J'ai eu ma certification PIX en décembre 2021. J'ai obtenu 475 points sur 768. Mon code de vérification Pix est P-RT8MJ867.

Scolarité antérieure

Année 2020/2021	Première / Série: Série Générale
Scolarité	Française
Type de formation	Première
Etablissement	Lycée Jean-Baptiste Say [0750700D] -Paris 16e Arrondissement
	- 75 Paris
Sciences de l'ingénieur	Langue vivante A : Allemand
Langue vivante B : Anglais	Mathématiques Spécialité
Physique-Chimie Spécialité	Langues et cultures de l'antiquité : Latin (option facultative)

Année 2019/2020	Seconde / Série: Générale et Technologique
Scolarité	Française
Type de formation	Seconde
Etablissement	Lycée Jean-Baptiste Say [0750700D] -Paris 16e 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

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

Matière		1er Tri	imestre		2ème Trimestre					
	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.		
Education Physique et Sportive	20*	17,66*	20*	10*	16*	15,73*	20*	12*		
	Excellent.*				Résultat très satisfaisant. Belle progression.*					
Enseignement moral et civique	20*	17,25*	20*	13*	19*	17,82*	20*	14*		
	Pas d'apprécia	ation pour toute	la classe.*		Excellent trava	ail*				
Enseignement scientifique	16,9*	14,99*	18,7*	9,5*	18,8*	15,61*	19*	8,8*		
	Très bon trime	stre. Travail sé	rieux et de qua	ité.*	Excellent trime	estre. Travail de	grande qualité	.*		
Histoire/Géographie	17,48*	13,7*	19,38*	9,75*	15,31*	13,23*	18,86*	2,5*		
		estre. Une très t térêt pour la dis		torique et	Très bon trimestre. Beaucoup d'intérêt et de connaissances. De belles qualités d'analyse et de rédaction.*					
Langue vivante A : Allemand	19,4*	13,79*	19,7*	9*	19,7*	14,95*	19,7*	11,4*		
		imestre, tant da e dans l'express		ension de	Un excellent trimestre, dans l'ensemble des compétences.					
Langue vivante B : Anglais	20*	17,53*	20*	12,33*	20*	17,73*	20*	11,93*		
	Excellents rés	ultats.*			Excellents résultats dans l'ensemble. Travail toujours très sérieux.*					
Langues et cultures de l'antiquité : Latin	18*	17,6*	20*	15*	18*	17*	19*	15*		
	Bonne réflexio	n. Très bien.*			Très bon trimestre. Travail réfléchi.*					
Mathématiques Expertes	16,09*	12,61*	19,44*	8,82*	18,65*	14,22*	19,21*	8,9*		
	Bon trimestre, !*	bonne capacité	de réflexion. F	oursuivez ainsi	si Très bon ensemble, bonne capacité d'analyse et travail sérieux. Félicitations !*					
Mathématiques Spécialité	17*	11,5*	19*	5*	18,5*	13*	19*	3*		
	Très bon trime	stre. De l'aisan	ce et de la logio	que.*	Excellent trimestre. Le travail écrit est de grande qualité et la participation orale pertinente. Présenté au concours général de mathématiques.*					
Philosophie	15,5*	13,29*	17*	9*	15,1*	12,32*	16,17*	7,43*		
	Elève très séri Excellent trava	eux et investi, c	les qualités de	réflexion.	Bon trimestre. Le travail est toujours sérieux et réfléchi. Un bon niveau.*					
Physique-Chimie Spécialité	16,5*	10,4*	17,5*	2,5*	18,3*	10,89*	18,8*	2*		
		mestre. Elève q vail sérieux et r		capacité		estre et en prog opies sont très t				
Appréciation du conseil de classe	Excellent trin	nestre. Béren e.	ger travaille a	vec finesse	D'excellents d'aisance. F	résultats obte élicitations.	enus avec bea	aucoup		

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 Tri	mestre			2ème T	rimestre			3ème T	rimestre	
	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.
Education Physique et Sportive	18*	17,37*	20*	11*	18*	17,88*	20*	16*	16*	16,45*	20*	13*
	Très bon to	rimestre, él	ève discret*		Excellent t	rimestre, fé	licitations*		Bon trimes	tre, poursu	ivez ainsi*	
Enseignement moral et civique	N*	N*	N*	N*	N*	15*	16,5*	12*	15,5*	15,5*	15,5*	15,5*
	N*				j*				De la conviction lors d'une prestation orale perfectible (attention aux notes lues) à l'occasion d'un exposé bien documenté sur les nouvelles causes fédératrices.*			
Enseignement scientifique	15,23*	13,73*	18,34*	10,86*	16,4*	13,87*	17,79*	9,42*	15,61*	14,62*	18,91*	11,64*
	J'attends une plus grande participation. bon Travail sérieux, bon trimestre.*						Ensemble très satisfaisant malgré un léger relâchement ce trimestre.*					
Français	12,97*	11,2*	15,63*	7,64*	15*	12,56*	16,7*	8,8*	15,4*	13,01*	17,5*	10,3*
	Des qualités de réflexion, qu'il faut impérativement relayer par un travail plus méthodique et précis. J'attends mieux!*					Des qualités d'analyse, de la finesse et de la réflexion. Des efforts pour soigner l'expression. C'est un bon ensemble. Continuez ainsi.* Des qualités de réflexion e implication. Des progrès al l'année. C'est un bon ense				ès au cours	s de	
Histoire/Géographie	17*	12,79*	17*	8,33*	14*	13,5*	17,69*	8*	15,14*	14,26*	18*	5,9*

	Un ensemble tout à fait satisfaisant fondé sur de très bons résultats. De véritables qualités d'analyse et de réflexion.* Malgré un tassement au niveau résultats, c'est un deuxième trim satisfaisant. La participation est mais épisodique.*						estre		satisfaisant de réflexion			
Langue vivante A : Allemand	18*	15,09*	19,5*	11*	18,9*	15,8*	18,9*	12,7*	19*	15,19*	19,4*	12,2*
					Un fort bon trimestre. Ensemble solide. Poursuivez ainsi.*				Un excellent trimestre qui conclue une brillante année scolaire.*			
Langue vivante B : Anglais	20*	18,66*	20*	16*	20*	18,09*	20*	15,5*	19,2*	18,51*	20*	16*
	Parfait! Une excellent qualité de réflexion.*				Excellent!*				Excellente	fin de l'ann	ée. Bravo!*	
Langues et cultures de l'antiquité : Latin	17,75*	16,27*	19*	14,5*	14*	16,29*	19*	14*	17,2*	17,75*	19,5*	15,75*
	Bon trimes	tre*			Bon ensen	nble*			Très bon ensemble.*			
Mathématiques Spécialité	17*	13,08*	19,5*	5,75*	16,33*	12,09*	20*	3,67*	16,5*	13,99*	20*	,5*
	Excellent to	rimestre à t	ous points	de vue!*	Une excellence qui ne se dément pas!*				Toujours un excellent trimestre. Brillante année à la clef!*			
Division Objects												
Physique-Chimie Spécialité	17,19*	13,74*	18,68*	7,88*	17,88*	11,86*	18,74*	4,49*	17,08*	12,6*	19,5*	7,38*
	Excellent to	13,74* rimestre. Ur alité. Félicita	n travail sér	,	,	11,86* ravail !! Féli	,	4,49*	,	12,6* rimestre, Ex	,	,
	Excellent to	rimestre. Ur	n travail sér	,	,	,	,	4,49* 8,67*	Excellent t	,	,	,
Spécialité	Excellent to	rimestre. Ui alité. Félicita 15,64*	n travail sér ation !*	ieux et de	Excellent t 15,5* Très bon to	ravail !! Féli	citation !* 18,83*	8,67*	Excellent t Bravo !* 18,25*	rimestre, Ex	ccellente ar	nnée !

Appréciations des professeurs :

DISCIPLINES	APPRECIATIONS GENERALES		(*) et nent de ève	Effectif classe ou groupe		
Education Physique et Sportive	Trimestre 1 : Excellent. Trimestre 2 : Résultat très satisfaisant. Belle progression.	18	8	31		
Mathématiques Expertes (facultatif)	Très bon ensemble, travail sérieux, réfléchi et rigoureux. De très bonnes capacités d'analyse et d'abstraction, des facilités dans la réflexion.	17,37	3	23		
Langues et cultures de l'antiquité : Latin (facultatif)	ıtiquité : Latin					
Langue vivante B : Anglais	Excellents résultats.	20	1	9		
Enseignement scientifique						
Philosophie	ilosophie Trimestre 1 : Elève très sérieux et investi, des qualités de réflexion. Excellent travail. Trimestre 2 : Bon trimestre. Le travail est toujours sérieux et réfléchi. Un très bon niveau. Elève qui devrait parfaitement réussir dans les filières envisagées, notamment en cpge.					
Langue vivante A : Allemand	Un ensemble très solide. Elève brillant. De bonnes capacités d'analyse et de réflexion. Devrait réussir dans la filière demandée.	19,55	1	19		
Mathématiques Spécialité						
Enseignement moral et civique	Trimestre 1 : Trimestre 2 : Excellent travail	19,5	6	35		
Physique-Chimie Spécialité	Une excellente année scolaire! Elève très sérieux, agréable, autonome et efficace en classe. Il a d'excellentes capacités d'analyse et de réflexion pour les exercices compliqués. Les copies sont très bien rédigées. Excellent profil!!!	17,4	2	39		
Histoire/Géographie	Brillant! Réussira partout.	16,4	5	35		

^(*) 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 	-	Capacité à s'investir : Très satisfaisante Engagements et responsabilités de l'élève au sein de l'établissement :	
		Non		

Appréciation du chef d'établissement :

Excellent voire remarquable. Des qualités intellectuelles et humaines. De la culture et un goût prononcé pour les sciences et l'invention. Devrait réussir avec brio dans toutes les formations convoitées.

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:26/03/2022)

Bérenger DE MIRAMON DE CASSAIGNE N°712502

à destination de :

CPGE - MPSI

Lycée Fénelon - Paris 6e Arrondissement

Objet : Projet de formation motivé

J'ai suivi un cursus scientifique au lycée (Mathématiques, Physique, Science de l'ingénieur, Maths expertes), car je souhaite devenir ingénieur, peut-être dans le domaine aérospatial.

Passionné des matières scientifiques, j'ai passé le Concours Kangourou, les Olympiades de mathématiques et dernièrement le Concours général en mathématiques et le TeSciA avec l'option A. J'ai obtenu 90 points à l'épreuve 1 (61/1772), et 76 points à l'épreuve 2 (77/1328). Mon code sécurité est 8918K.

Membre actif du Garef (www.garef.com), club scientifique pour jeunes d'aérospatiale, j'ai participé l'année dernière à la conception, la fabrication et le lancement d'un ballon-sonde. J'ai en particulier codé certains programmes qui tournaient sur l'ordinateur embarqué du ballon. Cette année, je suis dans l'équipe de conception d'un microsatellite qui sera lancé lors du vol inaugural d'Ariane 6. J'ai aussi appris les valeurs de la vie et du travail d'équipe par le scoutisme que je pratique depuis six ans. Plus tard, je souhaite devenir chef scout.

Une classe préparatoire MPSI me permettrait de me préparer aux concours d'ingénieur. Je me suis renseigné sur votre formation sur Internet et aux JPO. J'ai la force de travail et la détermination pour m'engager dans deux ans de classe préparatoire.

Franco-néerlandais, je suis bilingue français-néerlandais. J'ai effectué une partie de ma scolarité en Grande-Bretagne et j'ai obtenu l'IGCSE (score 9/9) et 115/120 au TOEFL. J'ai enfin un bon niveau d'allemand.

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