


N°677215	M. BERGEAT Charles	
	Classe préparatoire scientifique MPSI	
Lycée Albert Einstein [0911346U] - Sainte-Geneviève-des-Bois / Classe: TGLE5 / Série: Générale		
Né(e) le: 21/10/2004	Nationalité: Sexe: M	

Baccalauréat/Brevet en préparation en 2022 (diplôme français)
---

Baccalauréat/Brevet en préparation en 2022 (diplôme français)	Numéro d'inscription au Bac : 02045516154 / Série : Série Générale	
Académie : Versailles		
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)	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 - Allemand
	Enseignements optionnels	Mathématiques Expertes
Récapitulatif des notes au baccalauréat (notation : sur 20) :		
Epreuves terminales		
	Français écrit	17
	Français oral	15
	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)	17,6
	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)	18,1
	Langue vivante A (Contrôle continu de terminale) (Anglais)	Inscrit
	Langue vivante B (Contrôle continu de première) (Allemand)	18,5
	Langue vivante B (Contrôle continu de terminale) (Allemand)	Inscrit
	Notes de bulletins de 1ère tous enseignements	18,1
	Numérique et sciences informatiques	19,1
Enseignements optionnels		
	Mathématiques expertes	Inscrit

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

Scolarité actuelle
--------------------

<b>Année 2021/2022</b>	<b>Terminale / Série: Série Générale</b>
Scolarité	Française
Type de formation	Terminale
Etablissement	Lycée Albert Einstein [0911346U] -Sainte-Geneviève-des-Bois
	- 91 Essonne
Classe	TGLE5
Langue vivante A : Anglais	
Langue vivante B : Allemand	
Mathématiques Spécialité	
Physique-Chimie Spécialité	
Mathématiques Expertes (option facultative)	
Boursier des lycées	Non
Bourses	Non boursier

---

## Activités et centres d'intérêt

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

Engagement citoyen à la MJC (Maison des Jeunes et de la Culture) durant 1 semaine (juillet 2021) : assistance à l'encadrement des activités pour les jeunes enfants (7-14 ans)

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

Engagement citoyen à la Maison des Jeunes et de la Culture (91700) de la ville de Sainte-Geneviève-des-Bois : encadrement de groupes de jeunes lors d'activités diverses (divertissement, sport, travaux manuels...), tenue de l'accueil de l'association

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

Stage chez LCL-Le Crédit Lyonnais (2019) : observation de la vie d'entreprise et du rôle de manager et de consultant en informatique, cas pratiques de requêtes informatiques, traitement d'expressions de besoin...

### 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 :

Gagnant du concours national de robotique "Yes We Code" : Premier prix ; mention dans le bulletin du troisième trimestre de 1ère ;  
 Programmation (Python) : Simulations d'une galaxie (oct. 2021 - fév. 2022), du système solaire (oct. 2021 - fév. 2022), création d'un jeu type "Flappy Bird" (janv. 2022), retranscription de la méthode Cardan-Tartaglia (janv. 2021), de Monte-Carlo (déc. 2021), de l'interpolation de Lagrange (janv. 2021) et de la résolution du multinôme de Newton (oct. 2021 - nov. 2021), d'un automate cellulaire (jeu de la vie de J. Conway) (nov. 2020 - déc. 2020) ;  
 Pratique régulière du piano depuis l'âge de 5 ans ;  
 Sports : Tennis en club (2010-2016) - Karaté (2017 - 2018) (ceinture orange) - En compétition : Handball (2018 - 2021) au club de Ste-Geneviève-des-Bois (91) au poste d'arrière, puis au club de St-Michel-sur-Orge (91) (2021 - 2022) au poste de pivot en équipe "régionale excellence" (U-18) ;  
 Photographie : passionné, je réalise des "photoshoots" durant mon temps libre et les présente sur ma page Instagram : @pics.brgt ;  
 Audiovisuel : forte aisance en montage vidéo, passionné depuis l'âge de 12 ans ;  
 Ma chaîne Youtube présente mes vidéos, par lesquelles je présente des sujets dans les matières scientifiques, des programmes en direct ou en vidéo, des réalisations audiovisuelles artistiques (notamment des morceaux de piano), du divertissement avec mes amis (jeux vidéos).

## Scolarité antérieure

Année 2020/2021	Première / Série: Série Générale
Scolarité	Française
Type de formation	Première
Etablissement	Lycée Albert Einstein [0911346U] -Sainte-Geneviève-des-Bois
	- 91 Essonne
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 Albert Einstein [0911346U] -Sainte-Geneviève-des-Bois
	- 91 Essonne
Année 2018/2019	Troisième
Scolarité	Française
	- 91 Essonne
Année 2017/2018	Quatrième
Scolarité	Française
	- 91 Essonne

<b>Année 2016/2017</b>	<b>Cinquième</b>
Scolarité	Française
	- 91 Essonne

---

**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 Trimestre				2ème Trimestre			
	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.
<b>Education Physique et Sportive</b>	20*	16,38*	20*	12*	17*	15,13*	20*	8*
	Excellent trimestre. Donne son maximum, quoi qu'il arrive.*				Bon trimestre. De l'envie et de l'engagement.*			
<b>Enseignement moral et civique</b>	N*	N*	N*	N*	17*	14,23*	17*	12*
	Discipline non évaluée ce trimestre.*				Excellente participation, particulièrement pertinente.*			
<b>Enseignement scientifique</b>	18,6*	15,6*	19,9*	8,9*	18,48*	15,63*	18,48*	10,19*
	Un excellent trimestre ! Il faut poursuivre ainsi lors du second trimestre. *				Un excellent deuxième trimestre ! Une participation à l'oral régulière et de qualité et des résultats à l'écrit très satisfaisants. Charles doit poursuivre ainsi !*			
<b>Histoire/Géographie</b>	13,64*	10,85*	17,33*	5,78*	15*	11,28*	15,92*	4,78*
	Trimestre assez satisfaisant. Elève curieux qui progressera en reprenant les compétences demandées en Terminale. Une bonne participation orale.*				Ensemble satisfaisant et en progrès. Les compétences sont en cours d'acquisition. Une participation orale intéressante.*			
<b>Langue vivante A : Anglais</b>	20*	15,81*	20*	11*	19,89*	16,34*	19,89*	11*
	Excellent trimestre. Elève moteur qui participe au bon déroulement du cours.*				Excellent trimestre. Elève moteur et impliqué en classe qui participe au bon déroulement de chaque séance.*			
<b>Langue vivante B : Allemand</b>	17,67*	15,41*	19*	9,6*	17,9*	15,86*	19*	11,8*
	Très bon trimestre grâce à un travail sérieux et régulier. Bonne participation orale en classe.*				Excellent trimestre. Un travail sérieux et de qualité doublé d'une participation orale active en classe. Bravo !*			
<b>Mathématiques Expertes</b>	19*	12,27*	19*	3,86*	19,8*	14,43*	19,82*	8,22*
	Un excellent trimestre de la part de Charles ! Une facilité déconcertante d'abstraction et de formalisation des notions d'arithmétique. Il faut continuer dans cette dynamique !*				Un trimestre absolument excellent de Charles ! Les travaux écrits sont d'une rigueur quasi sans failles, tu as toujours les bonnes idées pour arriver à bout d'un problème. Tu mets ton goût des mathématiques au service de la matière : il faut continuer dans cette excellente dynamique.*			
<b>Mathématiques Spécialité</b>	19,37*	12,26*	19,37*	5,55*	18,88*	11,88*	19,53*	3,85*
	Un trimestre exceptionnel de la part de Charles ! Une culture et une curiosité scientifique indéniable, des travaux toujours rigoureux et une capacité de compréhension assez déconcertante. Il faut continuer dans cette optique !*				Un trimestre excellent de Charles ! L'investissement tout au long du trimestre est irréprochable, les travaux écrits sont d'une grande rigueur scientifique. La maîtrise du cours et des méthodes frôlent la perfection : il faut continuer dans cette excellente dynamique !*			
<b>Philosophie</b>	16,17*	13,26*	16,83*	10,5*	17,5*	12,66*	17,5*	7*
	Très bon trimestre, élève qui s'implique dans le cours et qui travaille sérieusement.*				Excellent trimestre, élève qui s'investit toujours autant dans le cours.*			
<b>Physique-Chimie Spécialité</b>	19,5*	15,5*	19,5*	10*	19,9*	15*	19,9*	9,6*
	Elève incroyablement brillant! Très bonne implication en classe. Toutes mes félicitations!*				Elève remarquable à tous égards.*			
<b>Appréciation du conseil de classe</b>	Elève remarquable à tous égards! Un niveau d'abstraction rare ainsi qu'une très grande culture scientifique. Les résultats sont brillants! La participation est active et pertinente. Elève qui aide volontiers ses camarades. Vivement le 2ème trimestre! Félicitations				Un trimestre de nouveau exceptionnel à tous égards. Elève qui présente le concours général de math et de physique. Félicitations			

**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.
<b>Education Physique et Sportive</b>	16*	14,17*	18*	11*	19*	16,5*	19*	12*	N*	N*	N*	N*
	Travail sérieux. Une bonne participation et de l'engagement. Bon état d'esprit. Continue ainsi.*				Excellent travail. Du sérieux. De l'investissement. État d'esprit irréprochable. Continue ainsi.*				Très bonne participation. Charles est motivé et donne son maximum. Très bon état d'esprit.*			
<b>Enseignement moral et civique</b>	N*	N*	N*	N*	16*	14,83*	18*	13*	N*	N*	N*	N*
	Non évalué ce trimestre*				Très bon travail*				Non évalué ce trimestre*			
<b>Enseignement scientifique</b>	17,46*	13,98*	17,84*	9,7*	17,5*	13,4*	18,75*	8,55*	17,59*	13,73*	17,59*	8,5*

	Très bon travail ce trimestre. Travail sérieux et une participation pertinente. Poursuivez ainsi.*				Excellent travail . Bravo ! Excellent trimestre. Travail rigoureux.*				Excellent trimestre à tous points de vue. Participation au concours "Yes we code" dans le cadre du projet expérimental en élaborant une vidéo explicative qui remporte le prix national (1er Prix) . Bravo pour votre travail accompli sur l'année. L'évaluation en classe n'a pas pu avoir lieu donc moyenne peu représentative. Travail toujours de qualité*			
<b>Français</b>	16,82*	12,59*	19,23*	9,29*	16,38*	11,9*	18,88*	5,5*	15,2*	11,71*	15,67*	5,5*
	Très bon ensemble. Charles donne pleine satisfaction par la qualité de son travail écrit et la pertinence de sa participation. Il faut poursuivre ainsi.*				Très bon ensemble. Toujours autant de sérieux et d'implication de la part de Charles. Les résultats sont très convaincants. Il faut poursuivre ainsi.*				Très bon ensemble, à l'image d'une année réussie. Le bilan de l'année est très convaincant.*			
<b>Histoire/Géographie</b>	15,6*	12,43*	16,8*	8*	16,64*	12,34*	16,64*	8,25*	17,67*	13,85*	19*	9*
	Bon trimestre. Elève très sérieux et soucieux de réussir. Il faut encore progresser dans les méthodes des exercices.*				Très bon trimestre. Elève très sérieux et investi en classe.*				Très bon trimestre. Résultats en progrès sur l'année. Elève sérieux.*			
<b>Langue vivante A : Anglais</b>	19*	15,45*	20*	9*	18,2*	14,47*	18,83*	10*	17*	15,46*	18*	10*
	Excellent, une très bonne participation en cours.*				Un excellent niveau de langue, l'implication est à poursuivre.*				très bon trimestre, élève intéressé et curieux.*			
<b>Langue vivante B : Allemand</b>	17,5*	15,99*	19,33*	10,33*	18,5*	17,27*	20*	11,83*	19,5*	17,01*	20*	7,5*
	Très bon trimestre. Une participation active en classe doublée d'une attitude positive.*				Excellent trimestre. Une implication à maintenir. Je conseille à l'élève de ne pas négliger d'effectuer les exercices d'entraînement proposés.*				Excellent trimestre. Des interventions pertinentes en classe et des progrès tout au long de l'année.*			
<b>Mathématiques Spécialité</b>	18,67*	12,57*	19,44*	5,21*	17,88*	11,38*	19,17*	1,48*	17,54*	11,82*	19,82*	3,77*
	Excellent trimestre. Très bonne participation.*				Un excellent trimestre et une participation active et pertinente.*				Toujours un excellent trimestre et une participation de qualité. Bravo!*			
<b>Numérique et Sciences Informatiques</b>	18,39*	13,29*	18,39*	7,4*	18,68*	12,75*	18,68*	3,85*	20*	12,57*	20*	1,52*
	Les résultats sont excellents. Bonne capacité de raisonnement Elève pertinent*				Les résultats sont excellents. Travail plus rigoureux. Prend des responsabilités.*				Excellent résultats. Travail régulier et efficace. Elève motivé et pertinent.*			
<b>Physique-Chimie Spécialité</b>	18,5*	12*	18,5*	6,5*	17,5*	12*	18,5*	6*	17,5*	11,5*	17,5*	5,5*
	Excellent trimestre. Très bonne participation. Elève pertinent doté d'un raisonnement fin et judicieux. Bravo !*				Excellent trimestre. Toujours perfectionniste, élève pertinent, très impliqué dans la matière. C'est très bien. Bravo !*				Excellent trimestre à tous points de vue. Vous excellez dans votre raisonnement et votre travail. De très belles qualités scientifiques, vous irez loin. Bravo, je vous félicite pour le niveau atteint.*			
<b>Appréciation du conseil de classe</b>	Ensemble excellent. Charles participe activement en classe, ses résultats témoignent de la qualité de son travail et de son implication constante. Félicitations				Ensemble excellent. Charles donne pleine satisfaction par la qualité de son travail écrit et son implication en classe. Félicitations				Ensemble excellent. Un travail personnel constant et une attitude irréprochable de la part de Charles. Félicitations			

**Appréciations des professeurs :**

DISCIPLINES	APPRECIATIONS GENERALES	Note(*) et classement de l'élève		Effectif classe ou groupe
Mathématiques Spécialité	Trimestre 1 : Un trimestre exceptionnel de la part de Charles ! Une culture et une curiosité scientifique indéniable, des travaux toujours rigoureux et une capacité de compréhension assez déconcertante. Il faut continuer dans cette optique ! Trimestre 2 : Un trimestre excellent de Charles ! L'investissement tout au long du trimestre est irréprochable, les travaux écrits sont d'une grande rigueur scientifique. La maîtrise du cours et des méthodes frôlent la perfection : il faut continuer dans cette excellente dynamique !	19,13	2	22
Langue vivante A : Anglais	Trimestre 1 : Excellent trimestre. Élève moteur qui participe au bon déroulement du cours. Trimestre 2 : Excellent trimestre. Élève moteur et impliqué en classe qui participe au bon déroulement de chaque séance.	19,95	1	32
Philosophie	Trimestre 1 : Très bon trimestre, élève qui s'implique dans le cours et qui travaille sérieusement. Trimestre 2 : Excellent trimestre, élève qui s'investit toujours autant dans le cours.	16,84	1	32
Mathématiques Expertes (facultatif)	Trimestre 1 : Un excellent trimestre de la part de Charles ! Une facilité déconcertante d'abstraction et de formalisation des notions d'arithmétique. Il faut continuer dans cette dynamique ! Trimestre 2 : Un trimestre absolument excellent de Charles ! Les travaux écrits sont d'une rigueur quasi sans failles, tu as toujours les bonnes idées pour arriver à bout d'un problème. Tu mets ton goût des mathématiques au service de la matière : il faut continuer dans cette excellente dynamique.	19,4	1	24
Physique-Chimie Spécialité	Trimestre 1 : Elève incroyablement brillant! Très bonne implication en classe. Toutes mes félicitations! Trimestre 2 : Elève remarquable à tous égards.	19,7	1	18
Enseignement scientifique	Trimestre 1 : Un excellent trimestre ! Il faut poursuivre ainsi lors du second trimestre. Trimestre 2 : Un excellent deuxième trimestre ! Une participation à l'oral régulière et de qualité et des résultats à l'écrit très satisfaisants. Charles doit poursuivre ainsi !	18,54	3	32
Histoire/Géographie	Trimestre 1 : Trimestre assez satisfaisant. Elève curieux qui progressera en reprenant les compétences demandées en Terminale. Une bonne participation orale. Trimestre 2 : Ensemble satisfaisant et en progrès. Les compétences sont en cours d'acquisition. Une participation orale intéressante.	14,32	6	32
Langue vivante B : Allemand	Trimestre 1 : Très bon trimestre grâce à un travail sérieux et régulier. Bonne participation orale en classe. Trimestre 2 : Excellent trimestre. Un travail sérieux et de qualité doublé d'une participation orale active en classe. Bravo !	17,79	6	35
Enseignement moral et civique	Trimestre 1 : Trimestre 2 : Excellente participation, particulièrement pertinente.	17	1	30
Education Physique et Sportive	Trimestre 1 : Excellent trimestre. Donne son maximum, quoi qu'il arrive. Trimestre 2 : Bon trimestre. De l'envie et de l'engagement.	18,5	7	24

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

**Éléments d'appréciation saisis par le professeur principal :**

<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Méthode de travail</b> : Très satisfaisante</li> <li>- <b>Autonomie</b> : Très satisfaisante</li> <li>- <b>Détail des engagements et responsabilités de l'élève et/ou autres</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Capacité à s'investir</b> : Très satisfaisante</li> <li>- <b>Engagements et responsabilités de l'élève au sein de l'établissement</b> : Non</li> </ul>
---	--

éléments d'appréciation du profil : Elève brillant.

**Appréciation du chef d'établissement :**

Très favorable
----------------

**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

**Charles BERGEAT**  
**N°677215**

**à destination de :**  
CPGE - MPSI  
Lycée Fénelon - Paris 6e Arrondissement

Objet : Projet de formation motivé

Madame, Monsieur,

Je suis passionné de Mathématiques, Physique et Informatique, spécialités dans lesquelles j'apprécie particulièrement la recherche de solutions, l'application concrète de connaissances et la création de programmes. Ma volonté de me perfectionner dans ces domaines est à la hauteur de la réputation de vos classes préparatoires. Souhaitant exercer le métier d'ingénieur, je suis convaincu de m'épanouir dans la filière MPSI du lycée Fénelon.

Curieux de nature, j'ai mené des projets de programmation par approfondissement personnel de la matière NSI : simulation du système solaire, automate cellulaire de J. Conway, algorithme de résolution du multinôme de Newton... Je serais heureux de poursuivre, dans le cadre de votre enseignement, les enrichissantes recherches alors mises en œuvre.

Je partage l'évolution de mes centres d'intérêt sur ma chaîne YouTube « youtube.com/Skyxo » : vulgarisation scientifique, codage, créations audio-visuelles, photographie, musique... La confrontation au regard des autres me permet de progresser en permanence.

Rigoureux et travailleur, je cherche régulièrement à repousser mes limites, tant dans mes études notamment par ma participation au concours général de Mathématiques et de Physique, que dans ma pratique du handball en compétition (équipe régionale) ou du piano en autodidacte. Je suis préparé à un fort investissement personnel.

Très motivé, j'espère que ma candidature retiendra toute votre attention.

Avec mes salutations respectueuses,

#### 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 :

Eligibilité: **Non Eligible**