


N°209984	M. AUBERT Edouard	
	Classe préparatoire scientifique MPSI	
Lycée International [0783549J] - Saint-Germain-en-Laye / Classe:T-7 / Série:Générale		
Né(e) le: 23/11/2004	Nationalité: Sexe: M	

Baccalauréat/Brevet en préparation en 2022 (diplôme français)

Baccalauréat/Brevet en préparation en 2022 (diplôme français)	Numéro d'inscription au Bac : 01846487446 / Série : Série Générale	
Académie : Versailles		
Langue vivante 1 : Allemand	Langue vivante 2 : Anglais	
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 de section - Allemand
		Langue vivante A - Allemand
		Langue vivante B - Anglais
	Enseignements optionnels	Langue vivante C - Espagnol
		Mathématiques Expertes
Récapitulatif des notes au baccalauréat (notation : sur 20) :		
Epreuves terminales		
	Langue et littérature écrit (option internationale) (Allemand)	Inscrit
	Langue et littérature oral (option internationale) (Allemand)	Inscrit
	Histoire-géographie option internationale écrit (Allemand)	Inscrit
	Histoire-géographie option internationale oral (Allemand)	Inscrit
	Français écrit	18
	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)	17,5
	Enseignement scientifique (Contrôle continu de terminale)	Inscrit
	Langue vivante B (Contrôle continu de première) (Anglais)	20
	Langue vivante B (Contrôle continu de terminale) (Anglais)	Inscrit
	Notes de bulletins de 1ère tous enseignements	18,42
	Numérique et sciences informatiques	20
Enseignements optionnels		
	Langue vivante C (épreuve facultative de Terminale) (Espagnol)	Inscrit
	Mathématiques 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 International [0783549J] -Saint-Germain-en-Laye
	- 78 Yvelines
Classe	T-7 (Section Internationale)
Langue vivante A : Allemand	
Langue vivante B : Anglais	
Mathématiques Spécialité	
Physique-Chimie Spécialité	
Langue vivante C : Espagnol (option facultative)	
Mathématiques Expertes (option facultative)	
Langue et littérature étrangère en langue de section	
Langue de section : Allemand	
Histoire-Géographie en langue de section	
Boursier des lycées	Non
Bourses	Non boursier

Expériences d'encadrement ou d'animation :

Depuis quelques années, des camarades de classe m'ont demandé de les aider en mathématiques et en physique, qui sont mes matières de prédilection. Je les ai aidés à distance, en faisant des appels vidéo, mais aussi en présentiel au lycée.

En aidant ces élèves, j'ai ressenti un vrai plaisir à enseigner des cours et à les accompagner dans leur raisonnement. C'est pourquoi j'ai décidé de lancer un enseignement pratique en informatique en créant un club WEB dans mon lycée. Ce club a pour but de développer une plateforme web de musique grâce à laquelle les participants peuvent acquérir des compétences aujourd'hui essentielles dans le domaine de l'informatique, comme la gestion de bases de données ou d'un serveur, mais aussi le développement d'une interface graphique. Le projet s'appelle Dilab et se trouve à l'adresse <https://e.diskloud.fr/Dilab>. Ce club, créé début février 2022, rassemble une dizaine de participants.

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

Depuis 2020, j'ai été délégué en première et en terminale.

Expériences professionnelles ou les stages que vous avez effectués :

Ma première expérience professionnelle a été mon stage de troisième, que j'ai réalisé dans un cabinet dentaire durant 5 jours. Cette expérience fut l'occasion pour moi de découvrir le quotidien de trois dentistes et de leurs assistantes. J'ai été marqué par l'équipement de pointe dont disposait le cabinet : ils utilisaient une usineuse (une sorte d'imprimante capable de produire des dents artificielles) et un dispositif appelé CEREC, qui permet à l'aide d'une caméra spéciale, d'obtenir une modélisation de la denture du patient en passant le capteur à travers la mâchoire. J'avais passé une très bonne semaine et l'équipe était ouverte, accueillante et l'atmosphère très bonne.

En juillet 2021, j'ai réalisé un second stage de trois jours au siège social de l'Agence Spatiale Européenne (ESA) à Paris. J'y ai rencontré des scientifiques qui nous ont raconté leur carrière. Ainsi, l'un d'entre eux nous a présenté l'expédition scientifique à laquelle il a participé dans les années 1990 en Antarctique. Une ingénieure qui a travaillé sur la conception d'Ariane 5 nous a également fait part de son expérience lors de plusieurs décollages d'Ariane 5 à Kourou. De même, j'ai ainsi découvert que l'ESA collabore étroitement avec d'autres organisations spatiales, comme la NASA, la JAXA (l'agence spatiale japonaise) ou même Roscosmos (l'agence spatiale russe, néanmoins la collaboration avec cette dernière a été gelée depuis l'invasion de l'Ukraine).

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 environ 10 ans, j'apprends le piano au conservatoire à rayonnement régional de Rueil-Malmaison et je termine le deuxième cycle cette année. Concernant le sport, je fais de la natation en club depuis la grande section. Régulièrement, pendant les vacances, je joue au tennis et fais de la voile (catamaran, planche à voile). Je suis également un grand amateur de vélo. Parfois, je fais des tours d'une trentaine de kilomètres ou plus le week-end. Par ailleurs, j'ai également réalisé plusieurs randonnées à vélo avec des amis pendant plusieurs jours. Nous nous sommes notamment rendus à Dieppe et à Alençon en 2 jours de façon complètement autonome. Une autre de mes passions est la programmation et l'électronique. Pendant le confinement, j'ai commencé à suivre des cours sur différents langages de programmation. Depuis, j'ai réalisé des projets très variés et, pour la plupart, accessibles en ligne :

- Une messagerie privée en ligne
- Des projets plus mathématiques, à l'image de "Matrixcross" (programme déterminant l'expression d'une fonction polynôme dont la représentation graphique passe par des points entrés par l'utilisateur)
- FullTran, un émulateur d'ordinateur inspiré du livre "The Elements of Computing Systems" (écrit par Noam Nisan et Shimon Schocken)
- Un jeu de dames en ligne
- Un système électronique permettant de contrôler ma musique Spotify avec une télécommande et un Raspberry Pi

Mes projets informatiques sont accessibles à l'adresse : <https://e.diskloud.fr>

Scolarité antérieure

Année 2020/2021	Première / Série: Série Générale
Scolarité	Française
Type de formation	Première
Etablissement	Lycée International [0783549J] -Saint-Germain-en-Laye
	- 78 Yvelines
Langue vivante A : Allemand	Langue vivante B : Anglais
Mathématiques Spécialité	Physique-Chimie Spécialité
Langue et littérature étrangère en langue de section	Langue de section : Allemand
Numérique et Sciences Informatiques	Langue vivante C : Espagnol (option facultative)

Année 2019/2020	Seconde / Série: Générale et Technologique
Scolarité	Française
Type de formation	Seconde
Etablissement	Lycée International [0783549J] -Saint-Germain-en-Laye
	- 78 Yvelines

Année 2018/2019	Troisième
Scolarité	Française
	- 78 Yvelines

Année 2017/2018	Quatrième
Scolarité	Française
	- 78 Yvelines

Année 2016/2017	Cinquième
Scolarité	Française
	- 78 Yvelines

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 Semestre			
	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.
	17,7*	15,77*	18,14*	11,72*
	Excellent élève. Edouard rend toujours des travaux d'excellence qui résultent d'un travail sérieux. Bon niveau de langue tant à l'oral qu'à l'écrit. Félicitations.*			
Education Physique et Sportive	19,5*	18,08*	20*	14*
	COURSE D ORIENTATION : La forêt et la lecture de carte n'ont plus aucun secret pour vous. Je vous félicite pour la qualité de votre travail et le niveau remarquable que vous avez atteint.*			
Enseignement moral et civique	15*	16,08*	19*	14*
	Vous réalisez un bon semestre.*			
Enseignement scientifique	18,89*	16,13*	19,06*	9,14*
	Un excellent semestre !*			
Histoire-Géographie en langue de section	17*	15,29*	18,38*	10,25*
	Très bon semestre avec des résultats toujours convaincants. Élève très intéressé. Participation et engagement étaient exemplaires. Continue ainsi, Edouard!*			
Histoire/Géographie	15,36*	14,59*	18,67*	10,5*
	Vous réalisez un très bon semestre. Vous êtes sérieux et impliqué en classe, vos notes sont le reflet d'un travail rigoureux. Poursuivez ainsi.*			
Langue et littérature étrangère en langue de section	15,62*	14,72*	18*	9,75*
	Edouard est un élève sympathique et volontaire qui veut bien faire. Beaucoup de sérieux à l'écrit et à l'oral. Les résultats sont satisfaisants. Bravo!*			
Langue vivante A : Allemand	20*	20*	20*	20*
	La LVA est la langue de section. Nos élèves sont évalués dans cette discipline en tant que langue maternelle dans le cadre de l'enseignement de langue et littérature de section, selon les critères nationaux du pays concerné (voir bloc « Section internationale »). Par conséquent ils obtiennent la note maximale du niveau B2 du CECRL.*			
Langue vivante B : Anglais	18,32*	17,51*	19,18*	14,86*
	Classe avancée travaillant au niveau C1 pour préparer le CAE (Certificate in Advanced English) A BRILLAMMENT OBTENU LE CAE AVEC A , SOIT NIVEAU C2 du CECRI Excellent élève à l'écrit comme à l'oral qui a fait preuve d'un sérieux sans faille allié à une grande capacité de travail. Participation active et pertinente. Bravo pour votre investissement !*			
Mathématiques Expertes	18,8*	15,49*	18,8*	10,2*
	Excellent semestre, félicitations ! Élève vif et rigoureux dont la participation est de qualité. Très bonnes capacités de raisonnement.*			
Mathématiques Spécialité	18,7*	14,43*	18,8*	7,9*
	Excellent semestre, bravo ! Élève sérieux, motivé, curieux et intéressé par la matière dont le niveau est solide. Edouard est inscrit au concours général de mathématiques.*			
Philosophie	15,25*	13,23*	15,92*	9,09*
	Excellents résultats. Le travail fourni est très sérieux. Très bonne participation orale. Remarques et réflexions souvent très pertinentes. Continuez ainsi !*			
Physique-Chimie Spécialité	19*	14,27*	19*	6*
	Excellent semestre Edouard ! Le travail est régulier. Les résultats obtenus sont solides. Félicitations !*			
Appréciation du conseil de classe	C'est un excellent semestre, bravo ! Élève volontaire, intéressé et impliqué dans toutes les matières. Son travail est régulier et rigoureux.			

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.
	20*	17,33*	20*	12,5*	19,03*	17,6*	20*	14,95*
	Un excellent travail d'ensemble. Constant et de qualité. Continuez ainsi!*				Excellent trimestre. Un ensemble très satisfaisant. Bravo pour ce bel investissement!*			
Education Physique et Sportive	17,2*	16,45*	19,56*	9,49*	16*	16,6*	19,2*	14*
	DEMI FOND & STEP : Beaucoup de régularité et de qualité dans votre investissement. C'est très bien, poursuivez dans cette dynamique.*				course d'orientation : Vous êtes un élève agréable et actif, c'est très bien. Le bilan de votre année est positif.*			
Enseignement moral et civique	N*	N*	N*	N*	N*	N*	N*	N*
	N*				N*			
Enseignement scientifique	16,44*	13,83*	17,03*	5,37*	17,87*	15,34*	19*	11,45*
	Elève impliqué et moteur de la classe.*				Un très bon second semestre qui clôture une très bonne année.*			
Français	17,15*	12,85*	17,29*	4,36*	15,89*	12,83*	18*	3,86*

	Excellent élève. Edouard se montre soucieux de donner le meilleur de lui-même. Participation toujours pertinente. Félicitations !*				Excellent semestre. Edouard fait preuve de curiosité et de finesse intellectuelle, il est toujours motivé et soucieux de progresser.*			
Histoire-Géographie en langue de section	17,25*	14,97*	17,25*	12*	17,62*	14,89*	17,62*	10,88*
	Très bon semestre d'Edouard. Il a montré beaucoup d'intérêt aux sujets, une participation exemplaire à l'oral et des résultats écrits convaincants. Continue ainsi, Edouard!*				Excellente fin d'année. Continue ainsi l'année prochaine, Edouard!*			
Histoire/Géographie	17,75*	14,23*	18*	10,4*	18*	15,04*	18*	10,5*
	Un excellent travail de la part d'un élève très agréable, sérieux et impliqué ! Une participation en classe très appréciée !*				Encore un excellent travail de la part d'un élève remarquable ! Un très grand sérieux dans le travail et de belles qualités d'analyse et de rédaction. Une implication en classe toujours aussi fréquente, pertinente et appréciée ! Félicitations pour cette année très réussie !*			
Langue et littérature étrangère en langue de section	16,38*	14,49*	16,38*	12,25*	16,62*	14,84*	17,5*	11,88*
	Bravo Edouard pour ton implication en cours. Les résultats à l'oral sont très satisfaisants. Bon résultat à l'écrit mais il pourrait encore progresser davantage. Continuez-ainsi!*				Edouard est un élève fort sympathique et volontaire qui veut toujours bien faire. Beaucoup de sérieux à l'écrit et à l'oral. Les résultats sont très satisfaisants.*			
Langue vivante A : Allemand	20*	20*	20*	20*	20*	20*	20*	20*
	La LVA est la langue de section. Nos élèves sont évalués dans cette discipline en tant que langue maternelle dans le cadre de l'enseignement de langue et littérature de section, selon les critères nationaux du pays concerné (voir bloc « Section internationale »). Par conséquent ils obtiennent la note maximale du niveau B2 du CECRL.*				La LVA est la langue de section. Nos élèves sont évalués dans cette discipline en tant que langue maternelle dans le cadre de l'enseignement de langue et littérature de section, selon les critères nationaux du pays concerné (voir bloc « Section internationale »). Par conséquent ils obtiennent la note maximale du niveau B2 du CECRL.*			
Langue vivante B : Anglais	19,2*	18,4*	20*	13,3*	19,5*	17,97*	20*	14,3*
	Classe avancée, enseignement au niveau C1-C2 du CECRL. C'est excellent à tous points de vue. Continuez ainsi Edouard!*				Classe avancée, enseignement au niveau C1-C2 du CECRL. Excellent semestre cette fois encore, une motivation et un sérieux sans faille. Continuez ainsi!*			
Mathématiques Spécialité	16,9*	11,48*	17,48*	7,38*	18*	12,95*	18*	7*
	Un excellent semestre. Beaucoup d'enthousiasme, une participation pertinente est fournie. Ne changez rien.*				À nouveau un excellent semestre. Participation foisonnante, toujours pertinente, un investissement remarquable et apprécié. C'est très prometteur.*			
Numérique et Sciences Informatiques	19,64*	15,07*	19,64*	8,62*	19,41*	14,91*	19,41*	10*
	Un excellent semestre : Edouard a des grandes qualités intellectuelles dont le groupe profite par sa participation pertinente. Elève d'une grande gentillesse. Bravo !*				Une excellente année ! Edouard allie intelligence et modestie : bravo !*			
Physique-Chimie Spécialité	16,9*	11,47*	16,9*	6,8*	18,42*	14,44*	18,42*	10,82*
	Excellent semestre. Elève sérieux qui donne le meilleur de lui-même. Très bonne participation en classe.*				Excellent élève, très impliqué. Bravo !*			
Appréciation du conseil de classe	Porté par un travail irréprochable, et de solides capacités, vous avez fourni un excellent travail ce semestre. Vous recueillez l'unanimité, nous vous félicitons. Par ailleurs, une très belle implication dans le rôle de délégué de classe.				Un excellent semestre qui clôture une année remarquable à tout point de vue. Nous vous félicitons.			

Appréciations des professeurs :

DISCIPLINES	APPRECIATIONS GENERALES	Note(*) et classement de l'élève		Effectif classe ou groupe
Langue vivante B : Anglais	Elève faisant partie d'une classe avancée travaillant au niveau C1. A obtenu le CAE avec la note attestant du niveau C2. Excellent élève à l'écrit comme à l'oral faisant preuve d'un sérieux sans faille et d'une grande capacité de travail.	18,32	7	26
Langue vivante A : Allemand	La LVA est la langue de section. Nos élèves sont évalués dans cette discipline en tant que langue maternelle dans le cadre de l'enseignement de langue et littérature de section, selon les critères nationaux du pays concerné (voir bloc « Section internationale »). Par conséquent ils obtiennent la note maximale du niveau B2 du CECRL.	20	1	34
Mathématiques Expertes (facultatif)	Excellents résultats, excellente participation en classe ! Élève rigoureux qui possède un niveau solide et de très bonnes capacités de raisonnement qui lui permettront de réussir des études scientifiques exigeantes.	18,8	1	31
Histoire/Géographie	Bonne capacité à réussir dans l'enseignement supérieur relativement à ses résultats dans la discipline.	15,36	13	34
Mathématiques Spécialité	Excellents résultats ! Élève agréable, motivé, intéressé et très impliqué dans son travail. Édouard est passionné, il a le goût pour la recherche et possède toutes les compétences pour réussir des études très exigeantes.	18,7	2	26
Physique-Chimie Spécialité	D'excellentes bases acquises permettant d'envisager des études post-bac de haut niveau. Elève sérieux et soucieux de toujours bien faire. Un beau potentiel de réussite.	19	1	22
Enseignement moral et civique	Bonne capacité à réussir dans l'enseignement supérieur relativement à ses résultats dans la discipline.	15	17	25
Langue et littérature étrangère en langue de section : Allemand	Edouard a des grandes capacités, toujours volontaire et avec l'envie d'avancer et de réussir. Le niveau d'allemand est très satisfaisant.	15,62	7	18
Philosophie	Excellents résultats. Le travail fourni est très sérieux. Très bonne participation orale. Remarques et réflexions souvent très pertinentes. Continuez ainsi !	15,25	4	34
Enseignement scientifique	Un excellent ensemble, de grandes capacités de réflexion et d'analyse, tout en étant très sympathique.	18,89	2	34
Education Physique et Sportive	Excellent élève travaillant volontairement pour toujours progresser. Il est capable de travail en autonomie, c'est très bien.	19,5	11	63
Histoire-Géographie en langue de section : Allemand	Elève très sérieux, appliqué et intéressé. Moteur à l'oral, toujours très bons résultats.	17	4	18
Langue vivante C : Espagnol (facultatif)	Élève avec un très bon niveau d'espagnol dans les quatre compétences langagières. Édouard fait preuve de sérieux et d'un grand dynamisme à l'oral. C'est un élève moteur pour le cours d'espagnol.	17,7	3	25

(*) 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"> - Méthode de travail : Très satisfaisante - Autonomie : Très satisfaisante - Détail des engagements et responsabilités de l'élève et/ou autres éléments d'appréciation du profil : Délégué de la classe. Élève qui anime au lycée un club informatique. 	<ul style="list-style-type: none"> - Capacité à s'investir : Très satisfaisante - Engagements et responsabilités de l'élève au sein de l'établissement : Oui
--	--

Appréciation du chef d'établissement :

Candidature de très grande qualité: élève indéniablement passionné et doué, au fort potentiel, à exploiter dans une CPGE exigeante
--

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

Edouard AUBERT
N°209984

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

Objet : Projet de formation motivé

Madame, Monsieur,

Passionné par les sciences et les mathématiques, je suis désireux de faire une CPGE scientifique.

Je m'intéresse beaucoup à l'informatique et à l'électronique et espère un jour pouvoir faire de la recherche et développement dans les systèmes embarqués ou dans les semi-conducteurs.

Au collège j'ai participé à un stage de la pépinière des mathématiques à Versailles. J'ai également participé aux Olympiades de mathématiques du collège à la 1ère. Cette année, je participe aux épreuves de physique-chimie et de mathématiques du Concours Général.

Avec mes compétences d'organisation, ma capacité de travail et ma persévérance, j'ai pu étudier au Lycée International de Saint Germain en Laye qui prépare au baccalauréat français et international (OIB), avec 8h de cours par semaine en langue allemande, tout en poursuivant mes cours de piano au conservatoire à rayonnement régional de Rueil-Malmaison.

J'ai l'ambition d'intégrer une grande école d'ingénieurs, et le lycée Fénelon m'offrirait un cadre idéal au quartier latin, parmi d'excellents élèves et professeurs. Ces conditions seraient parfaites pour apprendre pendant deux années qui s'annoncent, certes, intenses et difficiles, mais aussi formatrices et déterminantes pour mon avenir. Une classe préparatoire me permettrait aussi de gagner en efficacité et rigueur, ce qui me motive particulièrement.

Je vous prie d'agréer, Madame, Monsieur l'expression de mes sentiments distingués.

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**