N°408340 M. TUBIANA WARIN Julien Classe préparatoire scientifique MPSI

Ecole Alsacienne [0753647G] - Paris 6e Arrondissement / Classe: TE 6 / Série: Générale

Né(e) le: 29/01/2005 Nationalité: Sexe: M

Baccalauréat/Brevet en préparation en 2022 (diplôme français)

Baccalauréat/Brevet en préparation en 2022 (diplôme français)	Numéro d'inscription au Bac : 02045526052 / Série : Série Générale						
Académie : Paris							
Langue vivante 1 : Anglais	Langue vivante 2 : Espagnol						
Récapitulatif des enseignements	s de spécialité (EDS), langues et enseignements optionnels :						
En classe de première	Enseignements de spécialité (EDS)	Histoire-Géographie, Géopolitique et Science politiques					
		Mathématiques Spécialité					
		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	Histoire-Géographie, Géopolitique et Science politiques					
	Langues vivantes	Langue de section - Anglais					
		Langue vivante A - Anglais					
		Langue vivante B - Espagnol					
	Enseignements optionnels	Arts plastiques					
		Mathématiques Expertes					
	Discipline non linguistique SELO	Histoire/Géographie en Anglais					
Récapitulatif des notes au bacca	alauréat (notation : sur 20) :						
Epreuves terminales	·						
	Français écrit	11					
	Français oral	20					
	Philosophie	Inscrit					
	Epreuve orale terminale dite Grand Oral	Inscrit					
	Mathématiques	Inscrit					
	Physique-Chimie 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)	15,1					
	Enseignement scientifique (Contrôle continu de terminale)	Inscrit					
	Histoire - Géographie (Contrôle continu de première)	13,8					
	Histoire – Géographie (Contrôle continu de terminale)	Inscrit					
	Histoire-géographie, géopolitique et sciences politiques	13,7					
	Langue vivante A (Contrôle continu de première) (Anglais)	17,1					
	Langue vivante A (Contrôle continu de terminale) (Anglais)	Inscrit					
	Langue vivante B (Contrôle continu de première) (Espagnol)	15,2					
	Langue vivante B (Contrôle continu de terminale) (Espagnol)	Inscrit					
	Notes de bulletins de 1ère tous enseignements	15,28					
Enseignements optionnels	<u> </u>						
	Arts plastiques	Inscrit					
	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	Ecole Alsacienne [0753647G] -Paris 6e Arrondissement					
	- 75 Paris					
Classe	TE 6 (Section Européenne et Langues Orientales)					
Langue vivante A : Anglais						
Langue vivante B : Espagnol						
Mathématiques Spécialité						
Physique-Chimie Spécialité						
Arts plastiques (option facultate	tive)					
Mathématiques Expertes (opti	ion facultative)					
Langue de section : Anglais						
DNL Histoire/Géographie						
Boursier des lycées	Non					
Bourses	Non boursier					
Détails	J'ai effectué une partie de ma scolarité primaire dans des lycées français à l'étranger (Ethiopie et Kenya), où une partie de l'enseignement avait lieu en anglais. En classe de troisième, j'ai effectué un stage au Musée national des Arts et métiers, à Paris, que j' beaucoup apprécié. Malheureusement, par la suite, à cause de la situation sanitaire, je pas pu effectuer d'autres stages comme je l'aurais souhaité (j'espérais faire un stage d l'humanitaire).					

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 :

Je suis mobilisé sur les questions climatiques, et ai participé à des manifestations pour le climat. J'ai aussi participé régulièrement aux consultations pour le "budget participatif" de mon arrondissement (le 14e à Paris) ainsi qu'à des élections primaires (ouvertes aux moins de 18 ans) en vue des élections présidentielles.

Expériences professionnelles ou les stages que vous avez effectués :

J'ai effectué mon stage de classe de troisième au Musée national des Arts et métiers à Paris, un lieu que j'ai choisi en raison de ma passion pour la science et les inventions, et j'ai beaucoup apprécié cette expérience. Malheureusement, en raison de la situation sanitaire, je n'ai pu effectuer d'autres stages par la suite, comme je l'aurais souhaité. J'espérais pouvoir effectuer un stage dans l'humanitaire, et espère pouvoir enfin réaliser ce projet au cours de l'été 2022.

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 :

Je pratique différents sports notamment le basket-ball (en club pendant cinq ans), la voile (niveau 3 en catamaran), le surf, la natation, le kayak. L'hiver, je pratique régulièrement le snowboard et le ski. J'ai aussi suivi des cours de cirque quatre ans en club. Je suis passionné par la musique et pratique la guitare sèche et électrique depuis huit ans, tout en chantant et en composant de la musique sur ordinateur. Je participe à l'atelier groupe rock de mon lycée, ainsi qu'à plusieurs groupes de rock avec des amis. Je suis aussi l'option Arts de mon lycée, après avoir participé à des ateliers de création de bande dessinée. Je fais également de la photographie et ai été primé à plusieurs concours pour les jeunes. J'ai vécu à l'étranger (en Ethiopie et au Kenya) où j'ai effectué une partie de ma scolarité primaire, dans des lycées français. J'y ai aussi bénéficié de cours donnés en anglais, puis ai continué à prendre des cours d'anglais au British Council à Paris et ai participé au club de lecture en anglais de mon lycée. Je continue à lire régulièrement la presse et des romans en anglais. J'ai également pu améliorer mon niveau d'anglais lors d'un séjour d'été dans un camp de vacances au Canada. En vivant en Ethiopie, j'ai aussi pu bénéficier de cours d'initiation à l'amharique, la principale langue du pays.

Scolarité antérieure

Année 2020/2021	Première / Série: Série Générale				
Scolarité	Française				
Type de formation	mière				
Etablissement	Ecole Alsacienne [0753647G] -Paris 6e Arrondissement				
	- 75 Paris				
Langue vivante A : Anglais	Langue vivante B : Espagnol				
Mathématiques Spécialité	Physique-Chimie Spécialité				
Discipline Non Linguistique (DNL)	ngue de section : Anglais				

Année 2019/2020	conde / Série: Générale et Technologique				
Scolarité	Française				
Type de formation	Seconde				
Etablissement	Ecole Alsacienne [0753647G] -Paris 6e 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

(*) Indique que la note ou appréciation a été remontée par l'établissement d'origine

Matière		1er Tr	imestre			2ème T	rimestre		
	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.	
Arts plastiques	16*	17,14*	19*	15,5*	19*	17,91*	20*	16*	
	Bonne attitude	e. Bon travail. B	ien.,A,A*	Excellent travail. Bel investissement. L'attitude est remarquable.,A,A*					
DNL Histoire/Géographie	19*	17,93*	20*	14,5*	18*	19,17*	20*	17,33*	
	impliqué et att	Beaucoup de sérieux et d'application. Julien est un élève impliqué et attentif, qui fait preuve d'un réel intérêt pour l'analyse et la réflexion.,A,A*							
Education Physique et Sportive	19*	17,5*	20*	7*	17*	15,4*	20*	10*	
	dans chaque s	séquence. Il a fa	Julien s'est enga ait la preuve de valuation. Conti	sa tonicité et		sont excellents, ses objectifs. Br	Julien a été très avo!,A,A*	s investi dans	
Enseignement moral et civique	15*	15,03*	17*	10*	19*	14,32*	19,5*	10*	
	Bon ensemble	e. Des qualité de	e réflexion intére	essantes.,A,A*		travail très app	participation pen rofondi. Bravo !		
Enseignement scientifique	16,61*	15,72*	18,6*	9,19*	17,49*	16,17*	18,73*	11,76*	
	Un très bon tri ainsi.,A,A*	mestre dans l'e	nsemble. Il faut	continuer	constant dans	le travail. Julier	par un investiss n continue de re t encore gagner	ndre des	
Histoire/Géographie	13,46*	13,93*	16,45*	9,73*	15,67*	14,06*	17,37*	9,5*	
	Un ensemble assez satisfaisant. Les qualités d'écriture et de réflexion sont réelles, mais peuvent encore gagner en riqueur.,A,A* Un très bon trimestre. Des résultats en progrès réflexion structurée, approfondie qui se révèle plus dense et précise cette année. ,A,A*								
Langue vivante A : Anglais	19,7*	18,08*	20*	12,95*	19,5*	18,13*	19,9*	13,2*	
	Elève fin, vivant et impliqué. Le niveau est excellent à l'écrit comme à l'oral et dépasse ce qui est attendu au baccalauréat.,A,A*								
Langue vivante B : Espagnol	18,24*	15,83*	19,24*	11,16*	18,9*	16,24*	19,6*	10,78*	
	enthousiasme que je l'encou	et finesse. Il a rage à consolide et une application	ticipe régulièren un très bon nive er par un travail on attentive des	au d'ensemble plus rigoureux	pertinence et f		nvestit avec cur it un travail écrit *		
Mathématiques Expertes	8,58*	11,97*	19,67*	7,2*	16,33*	14,27*	18,25*	10,88*	
	Résultats fragiles, en dépit d'un réel intérêt pour la matière. Conservez votre enthousiasme, et suivez peut-être davantage les conseils donnés. Apprendre rigoureusement les preuves du cours vous permettra d'être plus ingénieux par la suiteA.A* Bravo Julien pour cette progression tout à fait impressionnante (100 par rapport à T1)! Je vous félicite d'avoir su adapter vos méthodes que tette option difficile, car vous avez atteint un excentiveau. Poursuivez ainsi J.A.A*						les de travail à		
Mathématiques Spécialité	15,57*	13,05*	20*	2,5*	16,88*	14,06*	19,85*	6,04*	
	C'est un trimestre de grande qualité. Une belle progression des résultats qui récompense une écoute attentive des conseils dispensés et un travail constructif. Julien est curieux, vif à l'oral et témoigne d'un bel intérêt pour la matière.,A,A*						ellectuelle et sultats écrits		
Philosophie	11,4*	11,88*	15,17*	8*	14,4*	12,61*	16,4*	8,2*	
	Bon travail. Julien est très investi dans les séances et parvient à argumenter et à approfondir les réflexions. Mais à l'écrit, la méthodologie doit être appliquée avec plus de rigueur pour progresser. Il en est capable.,A,A*						sormais Julien ait des efforts		
Physique-Chimie Spécialité	12,75*	12,94*	17,38*	4,43*	16,82*	13,99*	18,66*	3,74*	
	Assez bon trimestre. Julien est capable d'obtenir d'excellents résultats selon l'investissement qu'il met dans le travail. Les interventions en classe sont très pertinentes. Il faut juste gagner en régularité.,A,A*						Julien a fourni A,A*		
Appréciation du conseil de classe	C'est un trimestre de qualité. Julien s'est distingué dans l'ensemble des disciplines par son enthousiasme, sa motivation et par la pertinence de ses interventions orales ; l'écrit peut cependant encore gagner en rigueur. Un excellent trimestre à tous égards. Julien s'es distingué dans l'ensemble des disciplines par sa grande motivation, par le sérieux et la qualité de travail et par la pertinence de ses interventions. Félicitations.					es par sa ualité de son			

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.

Discipline Non Linguistique (DNL)	13,3*	14*	17,7*	10,5*	16*	15,2*	19*	10*	14,3*	15,6*	19*	12*
	résultats s	re en demi- ont honorab nent en clas Il faut cess fs.,A,B*	oles votre	s touiours	C'est un très bon trimestre. Il faut poursuive ainsi.,A,A*				C'est un bon trimestre dans l'ensemble.,A,A*			
Education Physique et Sportive	16*	15,8*	19,8*	12,8*	N*	N*	N*	N*	17*	16,8*	20*	8*
		un élève dy sérieux dar			séance de	é ce trimest Step comp s sanitaires.	te tenu des			compétent o	s bons, Julie durant le	en a été
Enseignement moral et civique	14*	14,6*	16*	13*	14*	15*	18*	14*	14*	14,3*	16*	13*
	Bonne et p	ertinente p	articipation	,A,A*	Bonne par	rticipation,A	,A*		Bonne par	ticipation.,A	A*	
Enseignement scientifique	14,1*	14,3*	18,8*	8,6*	12,6*	14,4*	19,6*	4*	18,4*	16,1*	20*	8,9*
	Bon trimes	tre. Continu	uez ainsi.,A	,A*	Assez bor	trimestre.,,	4,A*		montrer pl	us investi e	e. Julien a s t a proposé qualités.,A,A	des
Français	11,4*	12,9*	17,6*	8,8*	14,4*	13,7*	18,4*	6,6*	16*	14,2*	19,5*	7,9*
	Ensemble honorable. L'oral est convaincant, travaillez avec méthode et rigueur pour mieux exploiter vos capacités à l'écrit. Et restez bien concentré en coursA.A/B*				Bon trimes	stre !,A,A/B*	•			rimestre! T ment de qu		
Histoire-Géographie, Géopolitique et Science politiques	12,5*	13,2*	18*	8,1*	14,2*	14,1*	18,9*	9,7*	14,4*	14,1*	17,8*	10*
	Un esprit vif, des qualités d'argumentation mais les résultats sont encore moyens car le travail doit être approfondi et plus rigoureux.,B,A*				Un bon trimestre. Julien a su se mobiliser et mieux exploiter ses qualités de réflexion. L'argumentation doit encore être approfondie et développée.,A,A*				Un bon trimestre pour clore une année marquée par de réels progrès. Les travaux sont mieux structurés et développés; avec plus de rigueur, ils deviendront vraiment bons !.A.A*			
Histoire/Géographie	13,7*	13,5*	15,8*	11,2*	13,8*	14,2*	16,8*	11*	14*	14,8*	17,5*	11,5*
	réfléchi. Ju	ensemble. Ilien doit po ode et rigue	ursuivre se		C'est une trimestre de bonne qualité. Continuez avec toujours plus d'exigence !,A,A*				C'est un bon trimestre. Ensemble de qualité. Julien dispose d'un bon potentiel qu'il peut encore davantage mobiliser.,A,B*			
Langue vivante A : Anglais	16,6*	15*	19,5*	9*	17*	16,5*	20*	10*	17,7*	16,2*	19,2*	10*
	Très bon trimestre. Julien est très investi en classe où il participe avec pertinence. Il doit cependant veiller à toujours enrichir l'expression et à se montrer plus rigoureux dans les structures complexes pour être pleinement convaincant.,A,A*			Très bon trimestre. Julien participe avec enthousiasme et à propos. L'expression est convaincante mais peut encore gagner en précision par un travail lexical approfondi. Poursuivez en ce sens.,A,A*			Très bon trimestre à l'image d'une année t où Julien a fourni un travail sérieux et régulier allié à une participation de qualité.,A,A*					
Langue vivante B : Espagnol	13,7*	14,4*	18,1*	9,7*	16,5*	16,1*	18,9*	11,6*	15,3*	15,9*	19,7*	9,2*
	Ensemble correct mais en-deçà des capacités. L'implication, pertinente, reste aléatoire. Approfondissez votre travail personnel et mobilisez-vous davantage en classe pour améliorer l'ensemble. Vous en êtes capable.,A,A*			Ensemble tout à fait satisfaisant et en progrès. Les méthodes sont bien acquises et la réflexion est approfondie. Dorénavant, soyez plus rigoureux dans l'apprentissage des leçons pour consolider l'expression. L'écoute du cours doit être accentuée. A.A/B*			Bon ensemble. Vous avez fourni un travail sérieux et vous êtes impliqué dans la matière, prenant en compte les conseils pour progresser davantage. Continuez à bien travailler l'expression écrite.,A,A*					
Mathématiques Spécialité	15,2*	14,5*	19,3*	7,6*	17,4*	15,1*	19,9*	7,1*	17,9*	13,7*	20*	1,8*
	Un bon ensemble et une excellente motivation. Julien peut encore progresser avec davantage de rigueur. Je lui fais confiance.,A,A*			Un très bon trimestre et des résultats en progression. Julien montre toujours une bonne motivation. Il doit continuer ainsi !,A,A*			ırs une	Un excellent trimestre. Julien a progressé tout au long de l'année et le niveau atteint montre pleinement ses capacités. Bravo !,A,A*				
Physique-Chimie Spécialité	11,4*	12,5*	17,8*	7,5*	13,5*	14,5*	18,2*	8,9*	12,8*	14*	18*	10,3*
	Un trimestre convenable. Pour mieux s'approprier ce qui est vu, Julien devrait être plus à l'écoute des conseils tant au niveau de la forme (manque de clarté et de propreté parfois) que du fond.,A,A*				C'est un assez bon trimestre. Julien a pris en compte les conseils donnés ; il a ainsi vu ses résultats progresser. Il faut qu'il continue ainsi en restant vigilant à sa rédaction.,A,A*				Présent au D.S.T. Julien est un élève intéressé par la matière. Il devra se recentrer sur l'essentiel à savoir les bases du cours et les exercices d'application pour bien aborder les échéances futures. Il a toutes les capacités pour. A, A*			
Appréciation du conseil de classe	l'ensemble méthode	oons résul le : poursu et déterm encore vo	uivez avec ination po	ur mieux	Une belle progression et des efforts remarqués. C'est un bon trimestre! Continuez ainsi.				Bon trimestre! Julien a beaucoup progressé cette année et s'est vraiment investi. Nous l'en félicitons. Admis en Terminale générale			

Appréciations des professeurs :

DISCIPLINES	APPRECIATIONS GENERALES	classer	(*) et nent de ève	Effectif classe ou groupe
Enseignement moral et civique	Excellent travail en EMC. Une bonne participation pendant les séances et un travail très approfondi qui met en évidence de belles qualités de réflexion.	17	3	30
Philosophie	Très bon travail et très bon élève à tous égards! Julien est intéressant et intéressé. Sa participation très active révèle un esprit critique aiguisé, une argumentation étoffée et un engagement dans le travail. Il a un bon esprit, toujours positif et motivé pour comprendre et progresser. La méthodologie de la dissertation et de l'explication de textes est désormais maîtrisée à l'écrit. Je recommande mon élève dans la voie demandée.	12,9	11	30
Physique-Chimie Spécialité	De très bons résultats. Julien est un élève sérieux et passionné par les sciences. Il a beaucoup d'aisance et les très bons résultats ont été obtenus sans grande difficulté. Il est certain qu'il réussira en classe préparatoire scientifique.	14,79	16	33
Enseignement scientifique	Une très bonne année. Julien est un élève intéressé par les sciences, curieux et motivé. Il s'est investi pleinement dans les travaux à l'écrit ou à l'oral avec le même enthousiasme. Il a toutes les capacités pour réussir dans ses projets.	17,05	12	30
Histoire/Géographie	Une année très réussie au cours de laquelle Julien aura démontré une maturité, un sérieux et une motivation exemplaires. Ses qualités de réflexions, d'écriture et son dynamisme sont de très grands atouts pour sa réussite future!	14,57	13	30
Mathématiques Spécialité	Une année de très grande qualité. Julien est enthousiaste, doté d'une grande curiosité intellectuelle et très fin dans ses réflexions. Ses très bons résultats écrits témoignent d'un travail exigeant, engagé et très méthodique et d'une démarche scientifique assurée. Julien est doté de très grandes capacités et de belles qualités humaines qui lui permettront de réussir avec brio en classe préparatoire aux grandes écoles.	16,23	11	30
Mathématiques Expertes (facultatif)	Très bons résultats pour un élève réellement intéressé par la matière. Julien a su adapter ses méthodes de travail pour progresser et atteindre un très bon niveau. Cet élève est sérieux, volontaire, persévérant, curieux, et il travaille avec facilité en groupe. Julien a toutes les qualités pour réussir en classe préparatoire aux grandes écoles.	12,45	16	26
Langue vivante B : Espagnol	Julien est un excellent élève, fin, cultivé et enthousiaste, qui a appris à exploiter ses belles qualités intellectuelles et à gagner en rigueur dans son travail. Cela, ainsi que sa motivation et sa curiosité, lui ont permis de progresser et lui permettront de s'adapter aisément à des études supérieures exigeantes.	18,57	6	31
Education Physique et Sportive	Les résultats sont très bons, Julien est très motivé et investi dans son travail.	18	5	28
Arts plastiques (facultatif)	Julien s'est impliqué avec beaucoup de sérieux dans un travail pictural très pertinent, varié et sensible. Sa participation à l'oral et sa bienveillance sont remarquables. Je lui souhaite de s'épanouir dans des études pour lesquelles sa créativité, sa gentillesse et son investissement seront des atouts évidents.	17,5	9	22
DNL Histoire/Géographie : Anglais	Julien est un élève particulièrement doué. Ses analyses de documents sont fines, et son expression en anglaise est excellent. Il fournit un travail d'une grande qualité et il s'engage avec enthousiasme et rigueur en classe. Je recommande vivement sa candidature.	18,5	11	23
Langue vivante A : Anglais	Elève fin, vivant et impliqué. Le niveau est excellent à l'écrit comme à l'oral et dépasse ce qui est attendu au baccalauréat. Julien n'aura aucun mal à suivre en classe préparatoire scientifique s'il décide de travailler avec rigueur. Je suis très favorable à tous ses projets.	19,6	6	24

^(*) 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 :
	Non

Appréciation du chef d'établissement :

Elève curieux, fin et travailleur. Présente toutes les qualités pour très bien réussir dans la voie demandée.

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:24/02/2022)

Julien TUBIANA WARIN N°408340

à destination de :

CPGE - MPSI

Lycée Fénelon - Paris 6e Arrondissement

Objet : Projet de formation motivé

En étudiant les sciences et l'ingénierie, j'aimerais participer à des innovations durables en faveur de l'environnement, et travailler à la création de nouveaux moyens de production d'énergie respectueux du climat.

Notre vision de la production d'énergie est en train de changer grâce, notamment, à la mécanique quantique. Par exemple, les LED nécessitent moins d'énergie que les lampes "ordinaires" et fonctionnent grâce à la mécanique quantique, avec l'idée de "quanta" à l'échelle microscopique.

Mon stage au musée des Arts et Métiers de Paris, musée qui retrace l'histoire des sciences et des techniques, m'a fait prendre conscience de l'importance de l'histoire des découvertes scientifiques. La science est en constante évolution. Nous apprenons des erreurs comme des succès du passé.

J'ai également pu lier mes connaissances en physique à mon intérêt pour la musique, en perfectionnant le système électronique de ma guitare, le jack et l'amplificateur. Allant au-delà de la théorie musicale pure, lorsque j'écris de la musique, je fais des recherches sur le processus de création du son afin d'essayer de comprendre comment il est utilisé avec différents types d'instruments.

J'aimerais étudier en classe préparatoire afin d'élargir mes connaissances en sciences et en ingénierie, devenir ingénieur ou chercheur et participer à la mise en œuvre de technologies plus efficaces sur le plan énergétique et plus respectueuses de l'environnement.

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