N°561134

M. ELZEKY Osmane

Classe préparatoire scientifique MPSI

Lycée Jean Moulin [0772120L] - Torcy / Classe: TG3 / Série: Générale

Né(e) le: 11/02/2004 Nationalité: Sexe: M

Baccalauréat/Brevet en préparation en 2022 (diplôme français)

Baccalauréat/Brevet en préparation en 2022 (diplôme français)	Numéro d'inscription au Bac : 02046137618 / Série : Série Gé	enérale
Académie : Créteil		
Langue vivante 1 : Anglais	Langue vivante 2 : Espagnol	
Récapitulatif des enseignements	de spécialité (EDS), langues et enseignements optionnels :	
En classe de première	Enseignements de spécialité (EDS)	Mathématiques Spécialité
		Physique-Chimie Spécialité
		Sciences de la vie et de la Terre Spécialité
En classe de terminale	Enseignements de spécialité (EDS)	Mathématiques Spécialité
		Physique-Chimie Spécialité
	Enseignement de spécialité suivi uniquement en classe de première	Sciences de la vie et de la Terre Spécialité
	Langues vivantes	Langue de section - Anglais
		Langue vivante A - Anglais
		Langue vivante B - Espagnol
	Enseignements optionnels	Mathématiques Expertes
	Discipline non linguistique SELO	Mathématiques Spécialité en Anglais
Récapitulatif des notes au bacca	lauréat (notation : sur 20) :	
Epreuves terminales		
	Français écrit	16
	Français oral	20
	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)	17,9
	Enseignement scientifique (Contrôle continu de terminale)	Inscrit
	Histoire - Géographie (Contrôle continu de première)	12,4
	Histoire – Géographie (Contrôle continu de terminale)	Inscrit
	Langue vivante A (Contrôle continu de première) (Anglais)	18,5
	Langue vivante A (Contrôle continu de terminale) (Anglais)	Inscrit
	Langue vivante B (Contrôle continu de première) (Espagnol)	18
	Langue vivante B (Contrôle continu de terminale) (Espagnol)	Inscrit
	Notes de bulletins de 1ère tous enseignements	17,3
	Sciences de la Vie et de la Terre	17
Enseignements optionnels		
	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	mation Terminale							
Etablissement	Lycée Jean Moulin [0772120L] -Torcy							
	- 77 Seine-et-Marne							
Classe	TG3 (Section Européenne et Langues Orientales)							
Langue vivante A : Anglais								
Langue vivante B : Espagnol								
Mathématiques Spécialité								
Physique-Chimie Spécialité								
Mathématiques Expertes (option fa	cultative)							
Langue de section : Anglais								
DNL Mathématiques Spécialité								
Boursier des lycées	Non							
Bourses	Non boursier							
Attribution Conditionnelle de Bourses (A.C.B.)	Echelon 3							

Activités et centres d'intérêt

Expériences d'encadrement ou d'animation :

En parallèle de mes cours, j'ai effectué un service civique au sein de l'association sportive "Equipe-A". J'ai pu assister à diverses activités culturelles et ludiques en tant qu'accompagnateur. J'ai également aidé à organiser différents évènements tels que la fête des voisins. Mes facilités scolaires et mon attrait pour les sciences m'ont permis de dispenser des cours deux fois par semaine (mercredi après-midi et samedi matin) afin de venir en aide à des jeunes allant de la 5ème à la seconde dans plusieurs disciplines, notamment les mathématiques, la physique-chimie et la SVT.

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 la suite de mon service civique, j'ai gardé contact avec mon supérieur et je me suis engagé de manière bénévole dans l'association. Ainsi, j'interviens toujours auprès de ces élèves et témoigne d'une progression significative dans les disciplines enseignées, déclanchant une joie partagée. Le service civique m'a aussi donné l'opportunité d'obtenir mon diplome de secourisme.

Je suis également volontaire à la rédaction de la section scientifique du journal du lycée.

Enfin, j'ai apporté mon aide plusieurs fois à une association humanitaire universitaire en assitant les membres actifs de l'organisation lors de la préparation de colis alimentaires et hygiéniques.

Expériences professionnelles ou les stages que vous avez effectués :

Mon stage de 3ème s'est déroulé dans le service informatique de la mairie de la commune de Torcy. J'ai suivi lors de cette semaine le métier de Directeur de Service Informatique. J'ai pu élargir mon champ de connaissances sur le sujet et découvrir de nouveaux aspects du métier et plus globalement du monde professionnel. Grâce à cette expérience mon projet d'avenir s'est vu se préciser en développement des préférences mais également des aversions pour certaines perspectives du secteur.

J'ai également eu l'occasion de participer à une journée d'immersion au sein d'une Start-up nommé "Sold-out" où travaillent un panel d'ingénieurs en informatique ainsi que des développeurs web. Ces rencontres m'ont permis d'esquisser divers profils types comprenant les qualités requises, les formations à suivre ainsi que les expériences pertinentes afin d'aspirer à un tel poste. La conjecture de pouvoir prétendre à rendre le monde meilleur, ou du moins plus efficient, en développant de nouvelles technologies et innovations utiles avec l'aide d'un simple ordinateur me laisse imaginer un champ des possibles très vaste et sans limite.

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 la musculation, enseignant la patience, la rigueur et le travail acharné afin d'obtenir ce que l'on souhaite et mettre constamment son corps à rude épreuve permet également de se renforcer mentalement.

J'ai également été sélectionné par mon lycée afin de rejoindre le "projet ambition" qui est un parcours d'excellence. Son but : permettre aux élèves volontaires et sérieux de prétendre à des études d'excellence. J'y ai suivi deux modules : un de maths et un de physique avec au minimum 4h de cours supplémentaires par semaine afin d'approfondir le programme et de commencer à voir celui du supérieur.

Plusieurs sorties étaient organisées avec des conférences scientifiques abordant plusieurs sujets comme le cerveau ou le climat mais également des sorties culturelles (théatres, musées, banque de France). Cette ouverture culturelle m'a beaucoup apporté tant au niveau de ma culture générale que mon ouverture d'esprit.

L'apprentissage d'une langue étrangère en plus ce celles étudiées au lycée, l'arabe, m'a également permi d'élargir ma culture. En effet, par la langue, on appréhende ainsi toute une façon de penser, de considérer le monde vu de cette région de la planète. L'apprentissage d'une langue étrangère prend du temps. Cet exercice intellectuel tend ainsi à développer la patience et la persévérance, des caractéristiques de plus en plus rares (et pourtant appréciées) dans une société qui cherche à vivre en "temps réel".

Scolarité antérieure

Année 2020/2021	Première / Série: Série Générale
Scolarité	Française
Type de formation	Première
Etablissement	Lycée Jean Moulin [0772120L] -Torcy
	- 77 Seine-et-Marne
Langue vivante A : Anglais	Langue vivante B : Espagnol
Mathématiques Spécialité	Physique-Chimie Spécialité
Sciences de la vie et de la Terre Spécialité	Discipline Non Linguistique (DNL)

Année 2019/2020	Seconde / Série: Générale et Technologique
Scolarité	Française
Type de formation	Seconde
Etablissement	Lycée Jean Moulin [0772120L] -Torcy
	- 77 Seine-et-Marne

Année 2018/2019	Troisième
Scolarité	Française
	- 77 Seine-et-Marne

Année 2017/2018	Quatrième
Scolarité	Française
	- 77 Seine-et-Marne

Année 2016/2017	Cinquième
Scolarité	Française
	- 77 Seine-et-Marne

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.			
DNL Mathématiques Spécialité	20*	18*	20*	14,7*	20*	18,1*	20*	15*			
	Excellent trime	-		1	Très bon trimestre. Participation active et de qualité. Continue ainsi!						
					Excellent parc européenne.*	ours depuis 3 a	ans dans la secti	on			
Education Physique et Sportive	18*	14,1*	19*	8*	15,5*	12,6*	20*	0*			
	Elève sérieux, ce trimestre, je		qué à très bien	faire. Excellent	progresser et de qualité dan	de bien faire. D	t de l'ambition p	, de l'envie de et une implication n pour son avenir.			
Enseignement moral et civique	18*	17,4*	20*	10*	N*	N*	N*	N*			
-	N*	•	•	•	N*						
Enseignement scientifique	18,9*	12,3*	19,1*	,2*	18,5*	12,8*	19,8*	1,3*			
	en biodiversité	et sur la réalis	is les compéten ation d'un proto stre. Travail réfl	cole.		npétences atter	élève actif à l'orandues en biodive				
			e. Poursuivez ai		Absent au devoir surveillé.*						
Histoire/Géographie	14,2*	10*	18,3*	2*	13,8*	13,8* ,6* 16,8*					
		réquence et sa	e implication en pertinence. Co		Un ensemble sérieux, le travail à la maison est comple C'est très bien.*						
Langue vivante A : Anglais	19,5*	15,4*	20*	9,3*	20*	15,9*	20*	0*			
			ne est sérieux d tion orale. Brav		il Un excellent trimestre. Le niveau en langue est très so et la participation et l'implication en classe hors pair. B et merci pour ton sérieux et tes efforts.*						
Langue vivante B : Espagnol	19*	14,4*	20*	2,4*	18,7*	13,9*	20*	6*			
	A l'écrit comm	e à l'oral, vous	Sérieux, investi fournissez un tr n. Félicitations !	avail pertinent.	fournissez un activement à l' interventions s	travail de qualit avancée du co sont pertinentes	A l'écrit comme é. Dynamique, v urs. Sérieux et r s, exprimées dar c ainsi! Félicitati	vous participez éfléchi, vos is une langue			
Mathématiques Expertes	17*	12,7*	19,6*	2,7*	17*	14*	20*	6,3*			
	N*				N*						
Mathématiques Spécialité	15,3*	9*	16,7*	1*	17,1*	8,5*	17,9*	,3*			
	Un bon trimes activement en		t un élève série	ux qui participe			ail et l'investisse s. Félicitations !*				
Philosophie	15,8*	11,4*	17,6*	6*	15,3*	11,4*	17*	5*			
	Excellent trime souvent des re continuer ains	emarques très p	est un élève imp pertinentes en c	oliqué qui fait lasse. Il faut	Encore un très bon trimestre. Osmane est un élève sérieu qui participe régulièrement en classe et qui a des qualités de conceptualisation et de problématisation. Ses remarqu sont souvent très pertinentes et constructives.*						
Physique-Chimie Spécialité	17,8*	12,2*	19,5*	4,4*	16*	17,7*	,3*				
	Très bon trava	il. C'est sérieux	. Excellent trim	estre.*	Très bons résu	ultats. A poursu	iivre;*				
Appréciation du conseil de classe	irréprochable	nestre. Le tra es et de qualit st inscrit au co	vail et l'attitud é. Bravo, con oncours généi	tinuez ainsi.	Félicitations. Excellent trimestre. Vous avez également participé à la rédaction du journal du lycée. Le travail est toujours aussi sérieux et précis. Continuez ainsi ! Inscription volontaire au concours général en mathématiques, Bravo. S'est engagé(e) comme Ambassadeur du lycée Jean Moulin pour représenter l'établissement auprès des collégiens du secteur. Merci pour votre engagement et votre investissement.						

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)	18,55*	15,55*	20*	10,9*	19,5*	16,35*	19,5*	10,5*	N*	N*	N*	N*

	ANGLAIS Une partic	LV SECTION DE C	nt trimestre DN: Excelle qualité. Elev tinuez ains	nt travail. ⁄e soigné	ANGLAIS trimestre. régularité toujours à	LV SECTION Beaucoup of the dans le trav	ent trimestre DN: Exceller de sérieux e rail. Osmano urnir un trav	nt et de e a	peu de coi	urs ensemb nvesti et pa	reusement ole mais Osr rticipatif. Ce	mane est	
Education Physique et Sportive	16,3*	12,6*	20*	7,3*	D*	N*	N*	N*	17*	14,5*	20*	10*	
	Très bon t	rimestre élè	eves sérieux	x*	Bon trimes sérieux*	stre Osman	e est un élè	ve	Très bon t	rimestre, él	ève motivé	!*	
Enseignement moral et civique	N*	N*	N*	N*	N*	N*	N*	N*	N*	N*	N*	N*	
	Moyenne i	ntégrée à l'	Histoire-Gé	ographie.*	Moyenne i	intégrée à l'	Histoire-Gé	ographie.*	Moyenne i	ntégrée à l	Histoire-Gé	ographie.*	
Enseignement scientifique	17,8*	10,7*	18,8*	4,5*	17,4*	11,1*	18,7*	5,2*	18,5*	14,6*	19,4*	9,6*	
	une bonne		. Travail sér n. Il faut pou cellent !*		la rigueur classe. Le avec une i notions ab cette très l	et une très les raisonnen réelle envie lordées. Il fa bonne dyna	e, avec du s bonne impli nents son p de maitrise aut poursuiv imique de tr isant. Trava	cation en ertinents r les re sur avail.	Excellent trimestre, à l'image de l'ann Du sérieux, de la rigueur et de la fines raisonnement. Félicitations! Une seu note ce trimestre.*				
Français	16,2*	13,2*	18,9*	2,4*	17*	13,5*	19*	1*	16,5*	12,8*	18,4*	4,8*	
	et soucieu méthodolo montre les vous invite approfond	x de bien co gie des épr entraînem à poursuiv	e. Osmane e omprendre reuves com ents qu'il re vre vos effoi naissance on ne.*	la me le end. Je rts et à	toujours pi	reuve de sé	e. Osmane f rieux et de al. Félicitatio	pertinence	Un élève très sérieux et pertinent à l'écri comme à l'oral. Des aptitudes solides d'analyse des textes. Félicitations.*				
Histoire/Géographie	11,6*	11,1*	17*	4*	10,8*	10,3*	14,8*	5*	14,7*	9,5*	18*	3*	
	de belles documenta	capacités d' aire. Reste	et Osmane analyse toutefois à hodologiqu	respecter	encore les	compétent systématique	que vous a ces d'amélic ue sur les a	orer en	de grande	Un travail continu tout au long du trimestr de grandes qualités tant à l'écrit qu'à l'ora et une analyse fine des documents. C'est très bien!*			
Langue vivante A : Anglais	16,6*	14*	20*	6,6*	19,5*	16,2*	20*	7,8*	19,2*	15,8*	20*	5,4*	
	rapidemen volonté de	it montré sa	pour Osma a motivation La participa ositif!*	et sa	sérieux et efforts de	efficace. Je participation	e. Le travail e te félicite p n à tous les ne et bravo!	our tes cours.	Excellent t Bravo!*	rimestre à	l'instar de to	n année!	
Langue vivante B : Espagnol	16,8*	14,1*	18,4*	10*	18,4*	15,1*	20*	0*	18,8*	14,7*	20*	10,5*	
	et du trava	il. En cláss	smane ! Du e, la partici e. Continue	pation est	sérieux et	volontaire, de progress	smane ! Inv vous témoi ser et réussi	gnez d'un	excellente toujours av d'investiss	année que vec beauco	esmane. C'e vous achev up de série ne véritable ns !*	/ez ux,	
Mathématiques Spécialité	14,5*	10*	18,5*	3,7*	20*	10*	20*	2,5*	19,3*	10,3*	19,3*	3,5*	
	Élève série satisfaisan		vés. résulta	ts très	Excellent. et votre m		votre invest	tissement	Excellents	résultats.	Que dire d'a	autre?*	
Physique-Chimie Spécialité	17,1*	11,6*	19,2*	5,5*	17,5*	13,2*	17,5*	7,9*	16*	10,6*	17,1*	0*	
	comme à l attitude trè	oral. Osma s positive e	ce trimestre ane adopte et dynamiqu tinuez-ains	une ie, en	Osmane fa esprit scie	ait preuve d ntifique et d	l'écrit comm l'un remarqu l'une attitud travail. Cor	uable e	Osmane e	st un élève	l'écrit comm qui frise la ent, en cour il. Bravo!*	perfection	
Sciences de la vie et de la Terre Spécialité	15,6*	11*	17,6*	4,7*	17,8*	12,1*	17,8*	4,6*	17,5*	12*	18,3*	5,5*	
	participation personnel raisonnem	on orale pertinente et un travail une bonne implication, avec des progrès et de la rigueur à l'écrit. Il faut poursuivre sur						: du sérieu à l'écrit et	Un excellent trimestre, à l'image de l'année : du sérieux, un travail assidu, de la rigueur à l'écrit et de très bonnes capacités de raisonnement. Félicitations!*				
Appréciation du conseil de classe	volonté d professe Votre par	'excellenc urs à salue ticipation e. Mainter	la rigueur e amèner er vos rés orale est nez ces ré	nt vos ultats.	raisonnei envie de	ment sċier savoir, be e. À l'unan	rtinence du ntifique et ille prise d imité, c'es	littéraire, e parole	C'est encore excellent, de la pertinence dans le raisonnement et un investissement magistral tant ora que écrit. Très prometteur!				

Appréciations des professeurs :

DISCIPLINES	APPRECIATIONS GENERALES	classer	(*) et nent de ève	Effectif classe ou groupe
DNL Mathématiques Spécialité : Anglais	Excellent parcours depuis 3 ans dans la section européenne.	20	1	15
Philosophie	Premier trimestre : Excellent trimestre. Osmane est un élève impliqué qui fait souvent des remarques très pertinentes en classe. Il faut continuer ainsi ! Deuxième trimestre : Encore un très bon trimestre. Osmane est un élève sérieux qui participe régulièrement en classe et qui a des qualités de conceptualisation et de problématisation. Ses remarques sont souvent très pertinentes et	15,54	3	31
Langue vivante B : Espagnol	Constructives. Trimestre 1 : Excellent trimestre, Osmane! Sérieux, investi et volontaire. A l'écrit comme à l'oral, vous fournissez un travail pertinent. Continuez ainsi, c'est très bien. Félicitations !\n Trimestre 2 : Excellent trimestre Osmane! A l'écrit comme à l'oral, vous fournissez un travail de qualité. Dynamique, vous participez activement à l'avancée du cours. Sérieux et réfléchi, vos interventions sont pertinentes, exprimées dans une langue tout à fait correcte. Continuez ainsi! Félicitations!	18,85	2	25
Physique-Chimie Spécialité	Trimestre 1 : Très bon travail. C'est sérieux. Excellent trimestre.\n Trimestre 2 : Très bons résultats. A poursuivre;	16,9	4	21
Histoire/Géographie	Trimestre 1 : Un ensemble très solide, votre implication en classe est à saluer par sa fréquence et sa pertinence. Continuez ainsi, c'est très bien!\n Trimestre 2 : Un ensemble sérieux, le travail à la maison est complet. C'est très bien.	14	6	31
Langue vivante A : Anglais	Trimestre 1 : Un excellent trimestre. Osmane est sérieux dans son travail et un réel moteur de participation orale. Bravo et merci.\n Trimestre 2 : Un excellent trimestre. Le niveau en langue est très solide et la participation et l'implication en classe hors pair. Bravo et merci pour ton sérieux et tes efforts.	19,75	4	31
Mathématiques Expertes (facultatif)	Osmane est un élève motivé qui participe régulièrement en classe. Son implication en Maths Experts lui permet d'obtenir de très bons résultats.	17	5	31
Education Physique et Sportive	Trimestre 1 : Elève sérieux, attentif et appliqué à très bien faire. Excellent ce trimestre, je vous félicite.\n Trimestre 2 : Un très bon trimestre montrant du sérieux, de l'envie de progresser et de bien faire. De la maturité et une implication de qualité dans sa scolarité et de l'ambition pour son avenir. Capable de rigueur, c'est bien.	16,75	4	31
Enseignement scientifique	Félicitations. Osmane a acquis les compétences attendues en biodiversité et sur la réalisation d'un protocole. Élève sérieux. Très bon trimestre. Travail réfléchi avec un bon raisonnement scientifique. Poursuivez ainsi! Bravo! Félicitations. Osmane est un élève actif à l'oral et qui a acquis les compétences attendues en biodiversité et sur l'étude documentaire. Absent au devoir surveillé.	18,8	3	31
Mathématiques Spécialité	let sur retude documentaire. Absent au dévoir surveille. 1er trimestre : Un bon trimestre. Osmane est un élève sérieux qui participe activement en classe. 2ème trimestre : Un très bon trimestre. Le travail et l'investissement d'Osmane sont remarquables. Félicitations !	16,19	2	33
Enseignement moral et civique	•	18	11	31

^(*) 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 :
- Détail des engagements et responsabilités de l'élève et/ou autres	Oui
éléments d'appréciation du profil : Capacités très satisfaisantes pour	
poursuivre.	

Appréciation du chef d'établissement :

Un excellent ensemble pour un élève brillant qui fournit un travail sérieux et de qualité pour réussir tout ce qu'il entreprend.

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 : Bon

Projet de formation motivé (Saisie le:12/03/2022)

Osmane ELZEKY N°561134

à destination de :

CPGE - MPSI

Lycée Fénelon - Paris 6e Arrondissement

Objet : Projet de formation motivé

Madame, Monsieur,

Élève de Terminale spécialités Mathématiques et Physique-Chimie options Maths expertes et classe européenne au lycée Jean-Moulin de Torcy, je souhaiterais intégrer votre classe MPSI au lycée Fénelon.

Je cultive un intérêt particulier pour les sciences, une appétence s'étant précisée grâce aux enseignements de spécialités. Mon attrait distinctif pour la résolution de problèmes complexes m'a poussé à participer au concours général de maths et m'a donné l'envie de propager cette science auprès d'élèves en difficultés bénévolement mais également de recevoir un enseignement plus poussé en intégrant le programme d'excellence de mon lycée, dispensé par des professeurs de classe préparatoire.

Poussé par un altruisme et une volonté de se rendre utile, je rêve de devenir ingénieur en informatique. Évoluer dans un domaine utile en perpétuel évolution et guidé par l'innovation est indispensable à mon projet. Ce souhait s'est concrétisé après une journée d'immersion au sein d'une start-up et à travers mon service civique auprès d'une association, où mes capacités informatiques, scientifiques et littéraires se sont avérées primordiales.

Etudier dans un milieu élitiste, c'est évoluer dans un établissement où règne la rigueur et le travail acharné. La journée porte ouverte à rendu compte de la charge de travail attendu en CPGE, dont j'ai pleinement conscience. Je saurai faire preuve de persévérance, de curiosité et de rigueur afin d'atteindre mes objectifs.

Sincèrement.

Internat

Internat de la réussite

Je reconnais satisfaire aux conditions d'accès à l'internat de la réussite et souhaite intégrer l'internat de la réussite hors des murs de l'établissement.

Distance, en kilomètres, entre votre domicile et la ville où se situe l'établissement :30

Elligibilité:Non Eligible

Critères sociaux

Revenu brut global ou déficit brut global de l'avis d'impôt 2021 portant sur les revenus de l'année 2020 (en euros) :22559

Nombre de frères et soeurs encore à la charge de la famille :1

Nombre de frères et soeurs dans l'enseignement supérieur :1