







N°1122155	M. RAKOTOMANANA Hery	
	Classe préparatoire scientifique MPSI	
Faculté de sciences de l'Université de Fianarantsoa - Fianarantsoa 1		
Né(e) le: 20/10/2003	Nationalité: Sexe: M	

KOLEJY MD FRANCOIS-XAVIER Ambatomena - Fianarantsoa				VOKATRY NY FIANARANA - Relevé des notes			
ANARANA - Nom:		RAKOTOMANANA					
Fanampiny - Prénoms:		Hery Fanantenana				Matricule: 17252	
Date et lieu de naissance:		20 octobre 2003 à la Polyclinique d'Ilfafy					
Année scolaire:		2019 – 2020		Classe:		1ère 3	
MATIÈRES	1 ^{er} Trimestre			Moyenne de Classe par Mat.	Note du Premier	Note du Dernier	OBSERVATIONS DES PROFESSEURS
	C	N	R				
Malagasy	3	43,13	3è	36,54	52,13	21,75	
Français	3	36,00	4è	37,40	52,13	18,00	
Philosophie	2	30,00	2è	26,12	31,50	22,00	
Anglais	3	57,75	1 ^{er}	32,87	57,75	09,75	
Mathématique	3	52,50	1 ^{er}	20,62	52,50	05,25	
Science physique	3	57,00	1 ^{er}	28,75	57,00	11,00	
S.V.T.	3	56,50	1 ^{er}	26,44	56,50	03,00	
Histo - Géo	3	55,50	3è	37,02	57,75	15,00	
Économie							
TP - PC	1	13,50	3è	12,88	15,50	10,50	
TP - SVT	1	11,50	1 ^{er}	09,05	11,50	03,50	
Éducation à la Vie	1	17,00	2è	13,95	18,50	11,00	
Instruction/Science religieuse	1	11,00	4è	11,36	15,00	07,00	
Informatique	1	10,00	4è	09,18	16,50	05,00	
Optique							
Connaissance générale							
Sciences Économiques et Sociales							
E.P.S.	1	16,00	4è	14,10	20,00	10,00	
Moyenne trimestrielle	16,12 / 20						
Classement	2ème / 48						
OBSERVATION ET VISA DU DIRECTEUR							
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-end;"> <div>  </div> <div> <p style="text-align: right;">Fianarantsoa, le <u>04 MARS 2022</u></p> <p style="text-align: right;"><i>Guy</i> P. RAKOTONANDRATONIRIVO Guillaume de Saint Pierre, a</p> </div> </div>							

KOLEJY MD FRANCOIS-XAVIER Ambatomena - Fianarantsoa				VOKATRY NY FIANARANA - Relevé des notes			
ANARANA - Nom:		RAKOTOMANANA					
Fanampiny - Prénoms:		Hery Fanantenana				Matricule: 17252	
Date et lieu de naissance:		20 octobre 2003 à la Polyclinique d'Ilafy					
Année scolaire:		2019 – 2020				Classe: 1ère 3	
MATIÈRES	3 ^{ème} Trimestre			Moyenne de Classe par Mat.	Note du Premier	Note du Dernier	OBSERVATIONS DES PROFESSEURS
	C	N	R				
Malagasy	3	38,25	4 ^è	31,30	45,00	15,00	
Français	3	42,00	2 ^è	35,20	43,50	15,00	
Philosophie	2	32,50	4 ^è	28,00	37,00	10,00	
Anglais	3	53,75	1 ^{er}	33,44	53,75	07,00	
Mathématique	3	58,50	1 ^{er}	31,19	58,50	15,00	
Science physique	3	54,50	1 ^{er}	34,89	54,50	12,00	
S.V.T.	3	57,00	1 ^{er}	36,72	57,00	12,00	
Histo - Géo	3	40,50	4 ^è	40,87	50,00	34,50	
Économie							
TP - PC							
TP - SVT							
Éducation à la Vie							
Instruction/Science religieuse							
Informatique							
Optique							
Connaissance générale							
Sciences Économiques et Sociales							
E.P.S.							
Moyenne trimestrielle	16,39 / 20						
Classement	1 ^{er} / 44						
OBSERVATION ET VISA DU DIRECTEUR							
				Fianarantsoa, le 04 MARS 2022			
							
				P. RAKOTONANDRATONARIO			
				Guillaume de Saint Pierre, M			

KOLEJY MD FRANCOIS-XAVIER Ambatomena - Fianarantsoa				VOKATRY NY FIANARANA - Relevé des notes			
ANARANA - Nom:		RAKOTOMANANA					
Fanampiny - Prénoms:		Hery Fanantenana		Matricule: 17252			
Date et lieu de naissance:		20 octobre 2003 à la Polyclinique d'Ilafty					
Année scolaire:		2019 – 2020		Classe: 1ère 3			
MATIÈRES	2 ^{ème} Trimestre			Moyenne de Classe par Mat.	Note du Premier	Note du Dernier	OBSERVATIONS DES PROFESSEURS
	C	N	R				
Malagasy	3	39,00	4è	33,79	55,50	10,50	
Français	3	42,00	3è	35,42	45,00	15,00	
Philosophie	2	36,00	3è	24,82	39,00	10,00	
Anglais	3	49,50	3è	32,83	51,00	07,50	
Mathématique	3	58,50	1 ^{er}	29,22	58,50	10,50	
Science physique	3	60,00	1 ^{er}	32,56	60,00	10,50	
S.V.T.	3	50,50	1 ^{er}	32,53	50,50	08,00	
Histo - Géo	3	45,00	4è	39,96	54,00	24,00	
Économie							
TP - PC	1	19,50	1 ^{er}	13,85	19,50	12,00	
TP - SVT	1	10,50	3è	10,01	12,00	07,00	
Éducation à la Vie							
Instruction/Science religieuse							
Informatique	1	17,00	1 ^{er}	11,91	17,00	04,50	
Optique							
Connaissance générale							
Sciences Économiques et Sociales							
E.P.S.							
Moyenne trimestrielle	16,44 / 20						
Classement	2ème / 46						
OBSERVATION ET VISA DU DIRECTEUR							
							
				Fianarantsoa, le <u>04 MARS 2022</u>  P. RAKOTONANDRATONIAVARVO Guillaume de Saint Pierre, M			

UNIVERSITÉ DE FIANARANTSOA BACCALAURÉAT DE L'ENSEIGNEMENT SECONDAIRE
OFFICE DU BACCALAURÉAT Année 2021

RELEVÉ DES NOTES

Mme- Mlle - M. RAKOTOMANANA Hery Fanantenana
né(e) le 20 Octobre 2003
à Ilafy Ankadikely

Centre FIANARANTSOA 301
Numéro d'inscription 3500082
Option C

Matières	Coef.	Note	Note Max
Mathématiques Générales	5	82,50	100
Sciences Physiques	5	97,50	100
Malagasy	3	33,00	60
Français	2	32,00	40
Histoire - Géographie	2	27,00	40
Philosophie	2	30,00	40
Sciences Naturelles	2	38,00	40
Education Physique et Sportive	1	13,50	20
Anglais (Facultative)	BONI	04,75	10
Total	22	358,25	440
Moyenne		16,28	

Décision du Jury : Admis Mention : Très bien

Fait à Fianarantsoa, le 30 Septembre 2021

Le Directeur de l'Office du Baccalauréat



Pr RATSIMBAZAFY

.....
Professeur de Mathématiques au sein du Collège Saint François Xavier
Ambatomena Fianarantsoa 201 MADAGASCAR
e-mail : *Ramampianaondrajonah@gmail.com*

Fianarantsoa, 28 mars 2022

Objet : Lettre de recommandation

Madame, Monsieur,

Par la présente, je voudrais vous recommander Fanantenana Hery RAKOTOMANANA qui a fait une demande d'admission en tant qu'étudiant au sein de votre établissement.

Je suis Professeur de Mathématiques depuis des vingtaines d'années au sein du Collège Saint François Xavier de Fianarantsoa Madagascar, un établissement jésuite parmi les meilleurs à Madagascar. Son affût de nouvelles connaissances, sa persévérance, sa curiosité et son intelligence font de lui un élève doué en Mathématiques et dans la plupart des autres matières, toujours major de sa promotion et couronné de la mention très bien au Baccalauréat. Grâce à son dynamisme en classe, sa sociabilité et son esprit d'équipe, il a pu amener ses collègues à la culture de l'excellence. Sa promotion est devenue un modèle de réussite au sein de tout l'établissement dont tous les élèves ont réussi leur diplôme de Baccalauréat Série Scientifique.

A la lumière de toutes ces qualités, je considère sans réserve aucune que Fanantenana Hery RAKOTOMANANA réussira avec brillance ses études universitaires au sein de votre établissement.

Je reste à votre disposition à toutes autres demandes de renseignements à son sujet.

St²

*RAMAMPIANDRA Andriamandrosohaza
Jonah Jean Daniel*

Mr Andriamarotafika Jakoba

Professeur de Physique Chimie des classes de Terminales Scientifiques

Au sein du Collège Saint François Xavier

Ambatomena Fianarantsoa 301 MADAGASCAR

Fianarantsoa, 30 mars 2022

Objet : Lettre de recommandation

Madame/Monsieur,

En tant que professeur de Physique Chimie du Collège Saint François Xavier Fianarantsoa Madagascar, fort de mes 40 ans d'expérience dans l'élite de l'enseignement, j'ai eu le privilège d'être en charge de beaucoup d'élèves qu'on peut qualifier d'exception, et je peux vous souligner que RAKOTOMANANA Hery Fanantenana en fait partie.



Il a toujours montré un désir et une compétence si forts dans ma matière de que je ne pouvais tout simplement pas refuser sa demande de recommandation. Comparé à la moyenne de la classe de 12, il a toujours obtenu des notes minimales à 18 dans la classe.



RAKOTOMANANA Hery Fanantenana est un élève remarquable avec un fort caractère. Il a la capacité de produire des résultats impressionnants dans la majorité des domaines enseignés. De plus, il a une attitude très positive et aime vraiment apprendre tout ce qu'il y a à savoir, et cela dans les moindres détails, toutes les notions enseignées. En outre, il a une grande capacité à livrer une présentation claire, concise et bien réfléchie de ses pensées.

Au vu de toutes ces qualités, je crois que RAKOTOMANANA Hery Fanantenana est un excellent candidat. Je vous recommande vivement de considérer sa demande d'admission au sein de votre établissement.


Si vous souhaitez plus d'informations, je reste toujours à votre disposition.



KOLEJY MD FRANCOIS-XAVIER Ambatomena - Fianarantsoa				VOKATRY NY FIANARANA - Relevé des notes			
ANARANA - Nom:		RAKOTOMANANA				Matricule: 17252	
Fanampiny - Prénoms:		Hery Fanantenana					
Date et lieu de naissance:		20 octobre 2003 à la Polyclinique d'Ilafy					
Année scolaire:		2020 – 2021		Classe: TS2			
MATIÈRES	1 ^{er} Trimestre			Moyenne de Classe par Mat.	Note du Premier	Note du Dernier	OBSERVATIONS DES PROFESSEURS
	C	N	R				
Malagasy	3	37,50	1 ^{er}	33,38	37,50	24,00	
Français	2	31,20	4 ^e	27,17	36,80	20,20	
Philosophie	2	25,00	4 ^e	25,01	30,00	20,00	
Anglais	1	15,00	3 ^e	13,44	17,88	03,63	
Mathématique	5	95,94	1 ^{er}	47,64	95,94	10,00	
Science physique	5	98,44	1 ^{er}	58,53	98,44	28,75	
S.V.T.	2	20,00	4 ^e	15,41	24,00	05,00	
Histo - Géo	2	32,50	1 ^{er}	23,41	32,80	12,00	
Économie							
TP - PC							
TP - SVT							
Éducation à la Vie	1	11,00	1 ^{er}	09,46	11,00	05,00	
Instruction/Science religieuse	1	16,00	3 ^e	14,39	18,00	12,00	
Informatique							
Optique							
Connaissance générale							
Sciences Économiques et Sociales							
E.P.S.	1	16,00	2 ^e	14,17	17,00	11,00	
Moyenne trimestrielle	15,96 / 20						
Classement	1 ^{er} / 48						
OBSERVATION ET VISA DU DIRECTEUR							
							
				Fianarantsoa, le <u>04 MARS 2022</u>  P. RAKOTONANDRATONARIVO Guillaume de Saint Pierre, s.			

KOLEJY MD FRANCOIS-XAVIER Ambatomena - Fianarantsoa		VOKATRY NY FIANARANA - Relevé des notes					
ANARANA - Nom:		RAKOTOMANANA					
Fanampiny - Prénoms:		Hery Fanantenana				Matricule: 17252	
Date et lieu de naissance:		20 octobre 2003 à la Polyclinique d'Ilfafy					
Année scolaire:		2020 - 2021				Classe: TS2	
MATIÈRES	2 ^{ème} Trimestre			Moyenne de Classe par Mat.	Note du Premier	Note du Dernier	OBSERVATIONS DES PROFESSEURS
	C	N	R				
Malagasy	3	31,50	4 ^è	33,17	42,00	22,50	
Français	2	31,00	3 ^è	24,82	34,00	13,00	
Philosophie	2	26,00	2 ^è	19,90	27,00	10,00	
Anglais	1	17,50	1 ^{er}	10,43	17,50	04,75	
Mathématique	5	97,50	1 ^{er}	40,00	97,50	12,50	
Science physique	5	90,00	1 ^{er}	60,04	97,50	20,00	
S.V.T.	2	27,00	1 ^{er}	11,78	27,00	05,00	
Histo - Géo	2	24,00	4 ^è	19,80	30,00	05,00	
Économie							
TP - PC							
TP - SVT							
Éducation à la Vie	1	15,00	2 ^è	12,23	16,00	07,50	
Instruction/Science religieuse	1	15,00	4 ^è	16,75	19,00	10,00	
Informatique							
Optique							
Connaissance générale							
Sciences Économiques et Sociales							
E.P.S.	1	14,50	4 ^è	14,52	18,50	10,00	
Moyenne trimestrielle	15,56 / 20						
Classement	1 ^{er} / 51						
OBSERVATION ET VISA DU DIRECTEUR							
				Fianarantsoa, le 04 MARS 2022			
				 P. RAKOTONANDRATONIRIMO Guillaume de Saint Pierre, y			

KOLEJY MD FRANCOIS-XAVIER Ambatomena - Fianarantsoa				VOKATRY NY FIANARANA - Relevé des notes			
ANARANA - Nom:		RAKOTOMANANA					
Fanampiny - Prénoms:		Hery Fanantenana		Matricule: 17252			
Date et lieu de naissance:		20 octobre 2003 à la Polyclinique d'Ilfaty					
Année scolaire:		2020 – 2021		Classe: TS2			
MATIÈRES	3 ^{ème} Trimestre			Moyenne de Classe par Mat.	Note du Premier	Note du Dernier	OBSERVATIONS DES PROFESSEURS
	C	N	R				
Malagasy	3	33,00	4 ^e	31,17	41,75	21,75	
Français	2	36,00	1 ^{er}	27,03	36,00	14,00	
Philosophie	2	25,50	5 ^e	21,95	33,50	14,50	
Anglais	Boni	06,88	4 ^e	03,88	08,75	00,75	
Mathématique	5	92,50	1 ^{er}	41,33	92,50	37,50	
Science physique	5	88,75	1 ^{er}	48,71	88,75	31,25	
S.V.T.	2	34,50	1 ^{er}	27,50	34,50	08,00	
Histo - Géo	2	27,00	3 ^e	20,55	29,00	06,00	
Économie							
TP - PC							
TP - SVT							
Éducation à la Vie							
Instruction/Science religieuse							
Informatique							
Optique							
Connaissance générale							
Sciences Économiques et Sociales							
E.P.S.	1	33,00	4 ^e	27,76	38,00	20,00	
Moyenne trimestrielle	16,40 / 20						
Classement	1 ^{er} / 48						
OBSERVATION ET VISA DU DIRECTEUR							



Fianarantsoa, le **04 MARS 2022**

Guy
P. RAKOTONANDRATONIRIVO
Guillaume de Saint Pierre, 21

P. RAKOTONANDRATONIRIVO Guillaume de Saint Pierre
Recteur du Collège Saint François Xavier
Ambatomena Fianarantsoa 201 MADAGASCAR
e-mail : ajguillaume1@gmail.com

Fianarantsoa, 30 novembre 2021

Objet : Lettre de recommandation

Madame, Monsieur,

En ma qualité de Père Recteur du Collège Saint François Xavier – Fianarantsoa Madagascar, c'est un honneur pour moi de vous recommander la candidature de l'étudiant Hery Fanantenana RAKOTOMANANA, qui a postulé à une formation post-bac dans votre établissement.

Durant tout le cursus scolaire, qu'il a passé au sein de mon établissement, Hery Fanantenana RAKOTOMANANA a fait preuve de niveau intellectuel et scientifique très élevé, de dynamisme, d'assiduité, de responsabilité, de politesse envers les enseignants et de bonne relation amicale avec ses collègues. Au lycée, il est toujours le meilleur élève de sa classe. L'obtention de la mention très bien au baccalauréat scientifique avec de très bonnes notes en Mathématique et Physique-Chimie et du diplôme DELF niveau B2 montre également l'enseignement de qualité dispensé par notre établissement. En effet, le Collège Saint François Xavier est un collège jésuite reconnu parmi les meilleurs établissements scolaires à Madagascar.

Au vu de ces qualités, je peux assurer sans hésitation que Hery Fanantenana RAKOTOMANANA se montrera tout aussi efficace dans son futur cursus universitaire au sein de votre établissement.

Je me tiens à votre disposition pour des besoins d'information complémentaire et je vous prie d'agréer mes sincères salutations.



Guy

P. RAKOTONANDRATONIRIVO
Guillaume de Saint Pierre, u

REPUBLIKAN'I MADAGASIKARA

Fitiavana- tanindrazana - Fandrosoana

MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR

ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

UNIVERSITE DE FIANARANTSOA

FACULTE DES SCIENCES

N° 684/2022/UF /FAC .S /SCO

CERTIFICAT DE SCOLARITE

Le DOYEN DE LA FACULTE des SCIENCES de L'UNIVERSITE DE FIANARANTSOA
Soussigné, Certifie que :

RAKOTOMANANA Hery Fanantenana

Ne Le : 20 Octobre 2003 à ANTANANARIVO

Est régulièrement Inscrit (e) comme étudiant(e) en **L1**

MENTION : MATHÉMATIQUES ET APPLICATION

PARCOURS : TRONC COMMUN

N° Sur le registre : M000563 RI-22

A l'Université de Fianarantsoa, l'année Universitaire 2021 -2022

En foi de quoi, ce certificat lui est délivré pour servir et valoir ce que le droit

Fianarantsoa, le **07 AVR 2022**



Dr ANDRIAZAFIMHAZO Lahimirina Fridolin



REPOBLIKAN' I MADAGASIKARA Fitaviana - Tanindrazana - Fandrosoana KARA-PANONDROM-PIRENENA (Carte Nationale d'Identité)	
ANARANA / Nom : RAKOTOMANANA	
FANAMPIN' ANARANA / Prénoms : Heri Fanantenana	
	TERAKA TAMIN' NY / Raha 20 Octobre 2008 TAO / Naisany / Lieu de naissance Ambohitelo, Antsiranompa FAMANTARANA MANOKANA / Signe particulier Hi 1m78 LAHARANA / N° 201081058391

FONENANA / Domicile : Tamboho		N° 3120324 / B
BORIBORITANY / Arrondissement : Ville. Basse ASAN' TAO / Profession : Mpianatra RAY NITERAKA / Père : Rakotomanana Faly Heri RENTY NITERAKA / Mère : Andriamampionona Titihegy NATAO TAO / Fitaona : Fianarantsoa I TAMIN' NY / Lahaña : 21 Octobre 2021		
Signature of the holder 	Signature of the official Sonia sy Lavotondro 	Empreintes digitales 

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
FRANCE ÉDUCATION INTERNATIONAL

ATTESTATION DE RÉUSSITE

Je soussignée Odile COBACHO
Président du jury
au Centre d'examen de : FIANARANTSOA (MADAGASCAR)
atteste que :

RAKOTOMANANA Hery Fanantenana
né le 20/10/2003 à ANTANANARIVO (MADAGASCAR)
de nationalité : MALGACHE
n° de candidat : 261007-005747

a présenté avec succès les épreuves de l'examen :

DALF C2

Niveau C2 du Cadre européen commun de référence pour les langues

session : 2021-11-T à : ALLIANCE FRANCAISE

avec les résultats suivants :

ÉCRIT	Compréhension		
	Production	note : 43,00 / 50	
ORAL	Compréhension		
	Production	note : 22,00 / 50	NOTE FINALE : 65,00 / 100

fait le 01/02/2022

le Président du jury

Pour La Présidente du Jury
Odile COBACHO
Et par délégation

Le DELF et le DALF comportent 7 diplômes indépendants :

DELF A1.1	DELF A1	DELF A2
	DELF B1	DELF B2
	DALF C1	DALF C2

Iman NOËL

Responsable de la Gestion

Important : cette attestation comporte votre numéro d'identification DELF-DALF. Ce numéro est définitif. Vous devez le communiquer à chacune de vos inscriptions, dans le même centre d'examen ou dans un centre différent.

Le présent document atteste de la réussite au diplôme correspondant, en l'attente de la délivrance du diplôme définitif.

Cette attestation est délivrée en un seul exemplaire. Aucun double ne pourra être établi. Ne vous en dessaisissez jamais.



ARO Building, door102B 1st Floor
Tel: 0330999340 – 034 69 222 43

I, undersigned, Mr. **René Fulgence TOVONDRAINY**, the Director of ITTI "SPOKEN ENGLISH COURSE" here by certify that **RAKOTOMANANA Hery Fanantenana** was a student at International TEFL/TESOL Training Institute or English school in FIANARANTSOA, from October 6, 2021 to February 21, 2022. This person has been approved 5 vocabs a day (Speech), and he got C2 level and his certificate is not arrive here in Madagascar from New York.

So, this letter is addressed To Whom It May Concern.

Fianarantsoa, April 4, 2022

The Director,

TOVONDRAINY RENE FULGENCE



Diplôme étranger obtenu antérieurement à 2022(équivalent au baccalauréat)

Diplôme étranger obtenu antérieurement à 2022(équivalent au baccalauréat)	Série : Scientifique	
Académie : Etranger		
Test de français : DALF C2 : Obtenu		
Mention : Admis mention Très Bien	Session : 7/2021	
Récapitulatif des notes au baccalauréat (notation : Autre: Les notes saisies sur le relevé sont munies de coefficients mais on peut les diviser par ces coefficients pour avoir des notes sur 20 et ce sont ses notes qui sont transcrites) :		
Mathématiques Générales	16,5	
Moyenne Générale	16,28	
Philosophie	15	

Sciences Naturelles	19	
Histoire-Geographie	13,5	
Malagasy	11	
Education Physique et Sportive	13,5	
Français	16	
Anglais	14,75	
Sciences Physiques	19,5	

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

Scolarité actuelle

Année 2021/2022	1ère année d'études supérieures
Scolarité	Etrangère
Type de formation	Autre formation du supérieur
Formation	Première année de Licence en Sciences mention Mathématiques Fondamentales
Etablissement	Faculté de sciences de l'Université de Fianarantsoa -Fianarantsoa 1
	Madagascar
Boursier des lycées	Non
Bourses	Non boursier
Détails	<p>J'étudie actuellement les Mathématiques Physique à la Faculté des Sciences de l'Université d'Andrainjato Fianarantsoa qui est parmi les établissements les plus importants pour la recherche scientifique dans le pays. C'est un établissement public constitué d'un corps enseignant considéré comme parmi les meilleurs du pays, avec un niveau d'étude très élevé et reconnu à l'international. Il faut souligner que l'université suit le système LMD. La première année se divise en deux Semestres. Le premier semestre s'agit d'un tronc commun en Mathématiques regroupant les trois mentions Mathématiques Fondamentales, Mathématiques économiques et Mathématiques et Informatique appliquées aux Sciences Sociales. Pour le second semestre, on est prié de s'orienter dans une mention parmi ces trois et celui qui m'intéresse est la mention des Mathématiques Fondamentales.</p> <p>Voici les différentes Unités d'enseignement du premier semestre en tronc commun :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Analyse (7 crédits), 84 heures - Algèbre (7 crédits) : Algèbre Général, 50 heures et Algèbre Linéaire, 34 heures - Mathématiques appliquées (5 crédits) : Analyse Vectorielle et Informatique, 30 heures chacun - Statistique (3 credits) : Statistique Descriptive, 36 heures - Physique (5 crédits) : Optique, Électrocinétique et Mécanique, 20 heures chacun - Langue et Culture (3 crédits) : Français, 23 heures et Méthodes de Travail Universitaire 13 heures <p>Tandis que pour le second semestre, voici les différentes Unités d'enseignement en Mathématiques Fondamentales avec leur volume horaire :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Analyse (7 crédits), 84 heures - Algèbre (7 crédits) : Algèbre Général, 50 heures et Algèbre Linéaire, 34 heures - Mathématiques appliquées (3 credits), 36 heures - Informatique (4 crédits), 48 heures - Physique (6 crédits) : Mécanique, Magnétostatique et TP, 26 heures et Électrostatique, 20 heures - Language et Culture (3 credits) : Français, 24 heures et Bureautique et Histoire des maths, 12 heures <p>Concernant les notes que j'ai obtenu durant le premier semestre, elles ne sont disponibles qu'à la fin de l'année scolaire et seuls ceux qui n'ont pas validé des unités d'enseignement peuvent savoir leurs notes. Dans mon cas, je n'ai pas eu d'unité non validé, donc je ne peux renseigner que le fait que d'avoir tout validé dans mon bulletin.</p> <p>Dans l'impossibilité d'acquérir mon bulletin du premier semestre étant donné qu'il n'est à notre disposition qu'à la fin de l'année scolaire, afin de justifier mes études au sein de la faculté, je vais y insérer les scans de mon certificat de scolarité délivré par le doyen de la faculté et mon carte d'étudiant.</p> <p>J'y ai aussi inséré les scans de mon CIN pour justifier mon identité.</p> <p>Je souhaite aussi insérer mon apprentissage de l'anglais à l'ITTI qui est une institut mondialement renommée. J'y ai réussi à avoir le niveau C2 mais le diplôme n'est pas encore à ma disposition mais on est encore dans son attente en provenance de New York, à la place, j'y ai mis comme justificatif une attestation délivrée par le directeur national de l'Institut.</p> <p>Il y a aussi dans les justificatifs mon attestation de réussite à l'examen du DALF C2.</p>

Expériences d'encadrement ou d'animation :

Concernant mes expériences d'encadrement, étant donné que j'étais parmi les meilleurs élèves tout au long de mon parcours scolaire, les directeurs, les éducateurs et les professeurs me demandaient régulièrement d'aider mes camarades dans leurs révisions. À vrai dire, mes camarades s'adressaient en priorité à moi afin de leur faire comprendre une notion où les démarches à suivre durant un exercice et c'est ce que remarquaient les professeurs. En effet, j'étais très apprécié au sein de mes camarades de classe car je m'ouvre beaucoup aux gens et je pense que c'est une qualité même si je sais à quel moment il faut prendre du temps pour soi pour réviser par exemple. Mais j'ai la certitude que le fait d'aider mes camarades a beaucoup développé mon leadership et ma capacité à m'adapter dans un nouvel environnement. Même parfois, durant les heures creuses, je prenais le rôle du professeur afin d'expliquer une nouvelle leçon ou des leçons ou exercices pas vraiment compris auparavant ; car je prenais toujours de l'avance sur le programme et j'ai cet esprit de curiosité. Mes expériences d'encadrement se résument donc à l'aide de mes camarades en étant leurs chefs de file. Ce ne sont pas vraiment impressionnantes mais ont beaucoup contribué à mon développement personnel.

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

Concernant mes engagements citoyens, depuis le primaire, j'ai toujours été membre de l'équipe de football de mon école. Je me considère même comme un membre très assidu et dévoué. Il faut dire que c'était très valorisant d'y faire partie car le club de l'école est très populaire au niveau local. Que se soit à Antananarivo ou à Fianarantsoa, les deux villes où j'ai habité, le club était toujours très actif, participant à beaucoup de compétition et était toujours un acteur marquant dans tout les événements auxquels il a participé.

Outre cela, je suis aussi membre de la chorale de mon église. Non seulement on se réunit souvent, au moins deux fois par semaine pour les répétitions, mais aussi, nous faisons régulièrement des œuvres caritatives comme peindre des écoles ou venir en aide à des sinistrés. Nous organisons aussi parfois des sorties pédagogiques et des retraites spirituelles qui favorisaient le vivre-ensemble et la solidarité, et on peut dire qu'on était très fraternelle.

Aussi, à l'école, j'ai été délégué de ma classe durant deux années de suite, durant mon année de troisième et de seconde. À vrai dire, j'étais l'un des délégués qui avaient toujours une très bonne relation avec à la fois les éducateurs et mes camarades de classe, j'étais très apprécié. Et ma classe était toujours la plus sage, la plus sérieuse et avait toujours la meilleure moyenne de classe de toutes les classes parallèles. C'était très enrichissant.

Expériences professionnelles ou les stages que vous avez effectués :

Concernant mes expériences dans le monde du travail, j'ai un oncle qui est ingénieur électronicien. C'est pour dire qu'il me sollicite souvent pour lui assister, pour m'y initier au métier d'ingénieur, me responsabiliser et surtout que j'apprenne ; et je passe souvent mes vacances dans son entreprise, et cela me permet d'apprendre beaucoup de choses sur l'informatique qui est un gros atout dans mon dossier.

Également, j'ai suivi une formation à l'ITTI. Cette organisation est très réputée pour former à l'accent et à la culture américaine de façon relativement intensive. De ce fait, on en ressort avec un certificat international de niveau C1 ou C2 et je peux vous garantir du niveau des sortants. Cela est très important pour moi personnellement car je sais que bien maîtriser cette langue est essentiel et que les établissements dans laquelle je candidate stipulent que c'est essentiel.

Enfin, pour m'aider dans mon orientation, je participe à beaucoup d'entretiens. J'ai, par exemple, participé de au salon virtuel Studirama pour Grandes écoles, au salon l'Étudiant et salon des métiers ; et quand mon père était de passage en France, j'ai pu échanger avec des conseillers pédagogiques, des chefs d'établissement comme celui de la Sup Galilée de Sorbonne, mais aussi également avec des élèves. Et étant donné que je suis également dans la procédure Études en France, je parle souvent avec des conseillers et spécialistes au sein de leur organisation.

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 :

J'ai déjà mentionné ma passion pour le football auparavant, je le pratiquait régulièrement dans mes anciennes écoles mais maintenant je suis vraiment membre d'une équipe qui participe à de grandes compétitions au niveau local. Je peux même vous dire que je suis un élément important de l'équipe. Même si nous sommes encore au niveau amateur, notre équipe a presque réussi à monter en première division régionale. Il faut dire que je suis un vrai passionné de foot et de sport en général. C'est mon passe temps favori, on peut même dire que j'aime tous les sports et j'ai déjà été membre des équipes de Basket et de Handball au lycée.

Au niveau culturel, je suis passionné par les langues occidentales ; en étant Malgache, je maîtrise très bien le français et la culture avec un niveau C2 ; au niveau de l'anglais, j'ai aussi un diplôme C2 délivré par une institution reconnue à l'international, l'ITTI. J'ai aussi appris l'allemand après le bacc et je peux dire que j'ai un niveau relativement correct. De même pour l'espagnol que j'ai réussi à apprendre l'essentiel des vocabulaires durant le confinement et tout ça en étant totalement autodidacte.

Scolarité antérieure

Année 2020/2021	Terminale / Série: Scientifique
Scolarité	Etrangère
Type de formation	Terminale
Etablissement	Lycée Saint François Xavier Ambatomena -Fianarantsoa 1
	Madagascar
Langue vivante A : Français	Langue vivante B : Anglais

Détails	<p>J'ai passé mon année de terminale au Lycée Saint François Xavier, un établissement privé Jesuite très populaire dans le pays réunissant beaucoup des meilleurs élèves du pays avec un niveau général très élevé. Les meilleurs élèves de la ville étudiaient dans mon école et je peux aussi souligner que notre ville est la ville la plus intellectuelle de Madagascar.</p> <p>Durant mon année de terminale, j'ai choisi d'être dans la série Scientifique option C pour mon Baccalauréat ayant pour spécialité les Mathématiques et les Sciences Physiques. Cette série est réputée comme étant la plus exigeante, la plus difficile et la plus prestigieuse parmi les séries du Baccalauréat Malgache. C'était effectivement très exigeante avec 8 heures et demi de cours tous les jours, additionnées à cela 4 autres heures de cours le Samedi matin. L'option de langue suivie est l'anglais. Malheureusement, on ne nous a pas proposé une deuxième option pour les langues suivies mais l'allemand est plutôt une initiative personnelle de ma part et je peux vous assurer d'avoir un socle assez solide concernant cette langue.</p> <p>Au niveau des statistiques, il est très rare d'avoir une mention très bien à cette série et seul les meilleurs des meilleurs l'obtiennent, moins de 1%, je tiens à le souligner.</p> <p>Au niveau du volume horaire durant mon année de terminale, la répartition était comme suit :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mathématiques et Sciences Physiques, 7 heures par semaine chacun - Sciences de la Vie, Philosophie, Histoire Géographie et Malgache (la langue locale), 4 heures par semaine - Français, 3 heures par semaine - Anglais et EPS, 2 heures par semaine - Instructions religieuses et Éducation à la vie et à l'amour, 1 heure par semaine <p>Étant donné que les bulletins et les relevés de notes délivrés par l'école ne comprennent pas d'appréciations des professeurs, j'ai pris le soin d'aller chercher des lettres de recommandation de leur part pour vous faire part de leur opinion me concernant. Cela concerne le recteur et deux professeurs l'un de mathématiques et l'autre de physique, et ils ont été mes enseignants dans ces matières durant mon année de première et de Terminale. De ce fait, les appréciations sur chaque trimestre des deux années seront résumées sur une seule.</p> <p>J'y ai aussi insérés mes relevés de notes du Baccalauréat.</p>
---------	--

Année 2019/2020	Première / Série: Générale
Scolarité	Etrangère
Type de formation	Première
Etablissement	Lycée Saint François Xavier Ambatomena -Fianarantsoa 1
	Madagascar
Langue vivante A : Français	Langue vivante B : Anglais
Détails	<p>La classe de Première au sein de mon lycée n'a pas proposé d'option particulière, c'était généralisée. Mais chaque matière proposait un programme assez intense où durant les matières scientifiques par exemple, on avait le rythme des classes de série scientifique et de même pour les matières littéraires et autres. On avait 8 heures et demi de cours tous les jours de la semaine. Je souligne tout de même que l'école mettait un peu plus en avant les matières scientifiques et que seul les élèves avec un assez bon niveau pouvait choisir l'option scientifique en terminale. Il n'y avait tout de même toujours pas de deuxième langue vivante enseignée ; seul l'anglais était enseigné à part le français bien sûr.</p> <p>Le volume horaire hebdomadaire est comme suit :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mathématiques et Sciences Physiques, 5 heures - Français, Malgache, Histoire Géographie et Sciences de la Vie, 4 heures - Anglais, 3 heures - Philosophie, EPS, Laboratoire de PC, SVT et Informatique, 2 heures - Instructions Religieuses et Éducation à la Vie et à l'Amour, 1 heure <p>Étant donné que les bulletins et les relevés de notes délivrés par l'école ne comprennent pas d'appréciations des professeurs, j'ai pris le soin d'aller chercher des lettres de recommandation de leur part pour vous faire part de leur opinion me concernant. Et ils sont consultables sur les bulletins justificatifs de la classe de terminale</p>

Année 2018/2019	Seconde
Scolarité	Etrangère
Type de formation	Seconde
Etablissement	Lycée Saint François Xavier Ambatomena -Fianarantsoa 1
	Madagascar

Année 2017/2018	Troisième
Scolarité	Etrangère
	Madagascar

Année 2016/2017	Quatrième
Scolarité	Etrangère
	Madagascar

Bulletins scolaires de l'année 2021/2022 :

Notation utilisée : sur 20

Matière	1er Semestre			
	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.
Algèbre Général	N	N	N	N
	Validé dès la première session			
Algèbre Linéaire	N	N	N	N
	Validé dès la première session			
Analyse	N	N	N	N
	Validé dès la première session			
Analyse Vectorielle	N	N	N	N
	Validé dès la première session			
Anglais à l'ITTI	N	N	N	N
	Il a obtenu le niveau C2 au Final Speech			
Français	N	N	N	N
	Validé dès la première session			
Informatique	N	N	N	N
	Validé dès la première session			
Mécanique	N	N	N	N
	Validé dès la première session			
Méthode de Travail Universitaire	N	N	N	N
	Validé dès la première session			
Optique	N	N	N	N
	Validé dès la première session			
Statistique descriptive	N	N	N	N
	Validé dès la première session			
Électrocinétique	N	N	N	N
	Validé dès la première session			

Bulletins scolaires de l'année 2020/2021 :

Notation utilisée : Autre: Les notes saisies sur le bulletin sont munies de coefficients mais on peut les diviser par ces coefficients pour avoir des notes sur 20 et ce sont ses notes qui sont transcrites

Matière	1er Trimestre				2ème Trimestre				3ème Trimestre			
	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.
Anglais	15	13.44	17.88	3.63	17.5	10.43	17.5	4.74	16.88	13.88	18.75	10.75
	3 ème				1 er				4 ème			
Education Physique et Sportive					14.5	14.52	18.5	10	16.5	13.88	19	10
					4 ème				4 ème			
Français	15.6	13.59	18.4	10.1	15.5	12.41	17	7.5	18	13.52	18	7
	4 ème				3 ème				1 er			
Histoire/Géographie	16.25	11.71	16.25	6	12	9.9	15	2.5	13.5	10.28	14.5	3
	1 er				4 ème				3 ème			
Instruction/ Sciences Religieuses					15	16.75	19	10				
					4 ème							
Instruction/Sciences religieuses	16	14.39	18.2	12								
	1 er											
Malagasy	12.5	11.13	12.5	8	10.5	11.05	14	7.5	11	10.39	13.91	7.25
	1 er				4 ème				4 ème			
Mathématiques	19.19	9.53	19.19	2	19.5	8	19.5	2.5	18.5	8.266	18.5	7.5
	1 er Appréciation à voir sur le bulletin de troisième trimestre de terminale				1 er Appréciation à voir sur le bulletin de troisième trimestre de terminale				1 er Voici les appréciations générales tout au long de mes années de Terminale et Première de la part de mon professeur de mathématiques : Il aime acquérir de nouvelles connaissances, est persévérant, curieux et très intelligent. C'est un élève très dynamique, très sociable et est constamment à la recherche de l'excellence. Il a donc toujours eu un comportement exemplaire.			

Appréciation du conseil de classe	1 ^{er} Appréciation à voir sur le bulletin de troisième trimestre de terminale				1 ^{er} Appréciation à voir sur le bulletin de troisième trimestre de terminale				1 ^{er} Voici les appréciations générales tout au long de mes années de Terminale et Première de la part du Père Recteur : C'est un élève très dynamique, assidu et est très responsable. Il a eu toujours eu un comportement très respectueux et poli envers ses professeurs et collègues. Il est un élève de très grand talent et notre école est toujours très fier de ce qu'il a lu accomplir durant les examens nationaux.			
Philosophie	12.5	12.51	15	10					12.75	10.98	16.75	7.25
	4 ^{ème}								5 ^{ème}			
Sciences de la Vie et de la Terre	10	7.71	12	2.5	13.5	5.89	13.5	2.5	17.25	13.75	17.25	4
	4 ^{ème}				1 ^{er}				1 ^{er}			
Sciences Physiques	19.69	11.71	19.69	5.75	18	12.01	18	4	17.75	9.74	17.75	6.25
	1 ^{er} Appréciation à voir sur le bulletin de troisième trimestre de terminale				1 ^{er} Appréciation à voir sur le bulletin de troisième trimestre de terminale				1 ^{er} Voici les appréciations générales tout au long de mes années de Terminale et Première de la part de mon professeur de Physique : Il est un élève remarquable dans le bon sens du terme, produisant des résultats impressionnants. Il a aussi une attitude très positive tout au long des années scolaires passées ensembles. Il est aussi très pointilleux, a un grand sens du détail et a une communication très claire et réfléchie.			
Éducation Physique, Pratiques Et Culture Sportives	16	14.17	17	11								
	2 ^{ème}											
Éducation à la Vie	11	9.46	11	5	15	12.23	16	7.5				
	1 ^{er}				2 ^{ème}							

Bulletins scolaires de l'année 2019/2020 :

Notation utilisée : Autre: Les notes saisies sur le bulletin sont munies de coefficients mais on peut les diviser par ces coefficients pour avoir des notes sur 20 et ce sont ses notes qui sont transcrites

Matière	1 ^{er} Trimestre				2 ^{ème} Trimestre				3 ^{ème} Trimestre			
	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.
Anglais	19.25	10.95	19.25	3.25	16.5	10.94	17	2.5	17.92	11.15	17.92	2.33
	1 ^{er}				3 ^{ème}				1 ^{er}			
Français	12	12.47	17.38	6	14	11.81	15	5	14	11.73	14.5	5
	4 ^{ème}				3 ^{ème}				2 ^{ème}			
Histoire/Géographie	18.5	13.34	19.25	5	15	13.32	18	8	13.5	13.62	16.67	11.5
	3 ^{ème}				4 ^{ème}				4 ^{ème}			
Informatique	10	9.18	16.5	5	17	11.91	17	4.5				
	4 ^{ème}				1 ^{er}							
Instruction/Sciences religieuses	11	11.36	15	7								
	4 ^{ème}											
Malagasy	14.38	12.18	17.38	7.25	13	11.26	18.5	3.5	12.75	10.43	15	5
	3 ^{ème}				4 ^{ème}				4 ^{ème}			
Mathématiques	17.5	6.87	17.5	1.75	19.5	9.74	19.5	3.5	19.5	10.4	19.5	5
	1 ^{er} Appréciation à voir sur le bulletin de troisième trimestre de terminale				1 ^{er} Appréciation à voir sur le bulletin de troisième trimestre de terminale				1 ^{er} Appréciation à voir sur le bulletin de troisième trimestre de terminale			
Appréciation du conseil de classe	2 ^{ème} Appréciation à voir sur le bulletin de troisième trimestre de terminale				2 ^{ème} Appréciation à voir sur le bulletin de troisième trimestre de terminale				1 ^{er} Appréciation à voir sur le bulletin de troisième trimestre de terminale			
Philosophie	15	13.06	15.75	11	18	12.41	19.5	5	16.25	14	18.5	5
	2 ^{ème}				3 ^{ème}				4 ^{ème}			
Sciences de la Vie et de la Terre	18.83	8.81	18.83	1	16.83	10.84	16.83	2.67	19	12.24	19	4
	1 ^{er}				1 ^{er}				1 ^{er}			
Sciences Physiques	19	9.58	19	3.67	20	10.85	20	3.5	18.17	11.63	18.17	4
	1 ^{er} Appréciation à voir sur le bulletin de troisième trimestre de terminale				1 ^{er} Appréciation à voir sur le bulletin de troisième trimestre de terminale				1 ^{er} Appréciation à voir sur le bulletin de troisième trimestre de terminale			
Travaux pratiques - Physique Chimie	13.5	12.88	15.5	10.5	19.5	13.85	19.5	12				
	3 ^{ème}				1 ^{er}							

Travaux pratiques - S.V.T.	11.5	9.05	11.5	3.5					
	1 ^{er}								
Travaux pratiques - Science de la Vie et de la Terre					10.5	10.01	12	7	
					3 ^{ème}				
Éducation physique et sportive	16	14.10	20	10					
	4 ^{ème}								
Éducation à la Vie	17	13.95	18.5	11					
	2 ^{ème}								

Hery RAKOTOMANANA
N°1122155

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

Objet : Projet de formation motivé

Madame, Monsieur, <div>Je vous sollicite aujourd'hui pour vous faire part de mes motivations à intégrer votre CPGE MPSI. Et en consultant votre site et tout les articles vous concernant, je peux vous assurer que suivre votre rythme élevé, par mon sérieux, m'est tout à fait supportable. Il faut dire que j'étais toujours parmi les plus travailleurs et les meilleurs élèves ; et avoir une mention très bien au Bacc C, qui est la plus difficile, est très peu fréquent ; en moyenne trois sur dix mille candidats ; et beaucoup sont originaires de ma classe. Étant passionné par les Mathématiques et les Sciences Physiques, tout au long du lycée, j'étais constamment le premier de ma classe dans ce domaine. Et même s'il n'y avait pas de spécialité durant mon année de première, c'étaient ces matières qui étaient les plus mises en avant. Mais je souligne que mes spécialités en Terminale et au Bacc étaient ces dernières. Et je suis actuellement une année en Licence Mathématiques Physiques dans une faculté afin de compléter vos attendus. En outre, je suis titulaire du Dalf C2 pour vous certifier de mon niveau de Français et presque titulaire du diplôme anglais TEFL niveau C2 de l'ITTI. Sur ce, le Lycée Fénelon, qui dispose d'un enseignement de très haut niveau et réputée, me paraît idéal pour mon épanouissement et va donc m'ouvrir la porte des meilleures écoles d'ingénieurs. Je vous remercie de l'attention que vous porterez à ma candidature.</div>

Internat