


N°1075197	M. MARENA Fode	
	Classe préparatoire scientifique MPSI	
Université alioune diop - bambey		
Né(e) le: 15/06/1992	Nationalité: Sexe: M	



UNIVERSITE CHEIKH ANTA DIOP DE DAKAR  
FACULTE DES SCIENCES ET TECHNIQUES  
(F.S.T)

Téléphone (221) 33.824-82-87- FAX (221)33.824-63-18-BP ; 5005 Dakar FANN Email : fst@ucad.rdu.sn  
DAKAR-SENEGAL

RELEVÉ DE NOTES ANNUEL

DEPARTEMENT : Mathématiques-Informatiques

NUMERO : 2015073BJ

ANNEE ACADEMIQUE : 2016-2017

CIVILITE : Monsieur

SESSION : Première Session

PRENOM : Fodé

DOMAINE : Sciences de l'Education et de la formation

NOM : MARENA

MENTION : Sciences et Techniques

DATE ET LIEU DE NAISSANCE : 15-06-1992 à TAMBACOUNDA

Licence 1 Mathématiques physique et informatique

Semestre1	UNITES D'ENSEIGNEMENT(UE)	ELEMENTS CONSTITUTIFS(EC)	NOTE EC	COEF
MPI111 : Théorie des ensembles et structures	Théorie des ensembles et structures	16,50	1	
MOYENNE DE L'UE : 16,50	CREDIT : 7	RESULTAT : Validée en 2016-2017		
MPI112 : Analyse1	Analyse 1	17	1	
MOYENNE DE L'UE : 17	CREDIT : 9	RESULTAT : Validée en 2016-2017		
MPI113 : Géométrie Affine	Géométrie Affine	12	1	
MOYENNE DE L'UE : 12	CREDIT : 7	RESULTAT : Validée en 2016-2017		
MPI114 : Statistique descriptive	Statistique descriptive	14	1	
MOYENNE DE L'UE : 14	CREDIT : 4	RESULTAT : Validée en 2016-2017		
MPI115 : Informatique	Informatique	18,5	1	
MOYENNE DE L'UE : 18,5	CREDIT : 2	RESULTAT : Validée en 2016-2017		
MPI116 : Anglais	Anglais	16	1	
MOYENNE DE L'UE : 16	CREDIT : 1	RESULTAT : Validée en 2016-2017		

MOYENNE : 16.78	CREDIT : 30	VALIDE EN 2016-2017	MENTION : Très Bien	SESSION Première Session
-----------------	-------------	---------------------	---------------------	--------------------------

Semestre2	UNITES D'ENSEIGNEMENT(UE)	ELEMENTS CONSTITUTIFS(EC)	NOTE EC	COEF
MPI121 : Arithmétique	Arithmétique	14	1	
MOYENNE DE L'UE : 14	CREDIT : 6	RESULTAT : Validée en 2016-2017		
MPI122 : Analyse 2	Analyse 2	17	1	
MOYENNE DE L'UE : 17	CREDIT : 9	RESULTAT : Validée en 2016-2017		
MPI123 : Algèbre Linéaire	Algèbre Linéaire	18	1	
MOYENNE DE L'UE : 18	CREDIT : 7	RESULTAT : Validée en 2016-2017		
MPI124 : Probabilités	Probabilités	14	1	
MOYENNE DE L'UE : 14	CREDIT : 5	RESULTAT : Validée en 2016-2017		
MPI125 : Informatique	Informatique	19	1	
MOYENNE DE L'UE : 19	CREDIT : 2	RESULTAT : Validée en 2016-2017		
MPI126 : Anglais	Anglais	14	1	
MOYENNE DE L'UE : 14	CREDIT : 1	RESULTAT : Validée en 2016-2017		

MOYENNE : 16.16	CREDIT : 30	VALIDE EN 2016-2017	MENTION : Très Bien	SESSION Première Session
-----------------	-------------	---------------------	---------------------	--------------------------

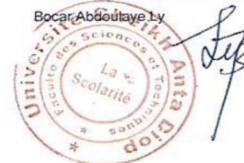
TOTALE CREDIT : 60	DETTE CREDIT : 0	AVIS DU JURY : PASSE AU NIVEAU SUPERIEUR		
--------------------	------------------	--	--	--

Fait à Dakar, le 15/08/2017

Le Chef des Services Administratifs

Bocar Abdoulaye Ly

NB : Ce relevé de notes n'est délivré qu'une seule fois.





UNIVERSITE CHEIKH ANTA DIOP DE DAKAR  
FACULTE DES SCIENCES ET TECHNIQUES  
(F.S.T)

Téléphone (221) 33.824-82-87- FAX (221)33.824-63-18-BP ; 5005 Dakar FANN Email : fst@ucad.rdu.sn

DAKAR-SENEGAL

RELEVÉ DE NOTES ANNUEL

DEPARTEMENT : Mathématiques-Informatiques

NUMERO : 2015073BJ

ANNEE ACADEMIQUE : 2017-2018

CIVILITE : Monsieur

SESSION : Première Session

PRENOM : Fodé

DOMAINE : Sciences de l'Education et de la formation

NOM : MARENA

MENTION : Sciences et Techniques

DATE ET LIEU DE NAISSANCE : 15-06-1992 à TAMBACOUNDA

Licence 2 Mathématiques physique et informatique

Semestre1	UNITES D'ENSEIGNEMENT(UE)	ELEMENTS CONSTITUTIFS(EC)	NOTE EC	COEF
MPI231 : Algèbre linéaire	Algèbre linéaire	16	1	
MOYENNE DE L'UE : 16	CREDIT : 6	RESULTAT : Validée en 2017-2018		
MPI232 : Analyse 3	Analyse 3	17	1	
MOYENNE DE L'UE : 17	CREDIT : 8	RESULTAT : Validée en 2017-2018		
MPI233 : Mécanique	Mécanique	14	1	
MOYENNE DE L'UE : 14	CREDIT : 6	RESULTAT : Validée en 2017-2018		
MPI234 : Physique et calcul scientifique	Physique et calcul scientifique	18	1	
MOYENNE DE L'UE : 18	CREDIT : 6	RESULTAT : Validée en 2017-2018		
MPI235 : Informatique	Informatique	18,5	1	
MOYENNE DE L'UE : 18,5	CREDIT : 3	RESULTAT : Validée en 2017-2018		
PMI236 : Histoire des mathématiques	Histoire des mathématiques	20	1	
MOYENNE DE L'UE : 20	CREDIT : 1	RESULTAT : Validée en 2017-2018		

MOYENNE : 16.65	CREDIT : 30	VALIDE EN 2017-2018	MENTION : Très Bien	SESSION Première Session
-----------------	-------------	---------------------	---------------------	--------------------------

Semestre2	UNITES D'ENSEIGNEMENT(UE)	ELEMENTS CONSTITUTIFS(EC)	NOTE EC	COEF
MPI241 : Géométrie affine et euclidienne	Géométrie affine et euclidienne	13	1	
MOYENNE DE L'UE : 13	CREDIT : 7	RESULTAT : Validée en 2017-2018		
MPI242 : Analyse 4	Analyse 4	16	1	
MOYENNE DE L'UE : 16	CREDIT : 8	RESULTAT : Validée en 2017-2018		
MPI243 : Physique et calcul scientifique	Physique et calcul scientifique	17	1	
MOYENNE DE L'UE : 17	CREDIT : 5	RESULTAT : Validée en 2017-2018		
MPI244 : Probabilités et statistiques	Probabilités et statistiques	15	1	
MOYENNE DE L'UE : 15	CREDIT : 5	RESULTAT : Validée en 2017-2018		
MPI245 : Informatique	Informatique	19	1	
MOYENNE DE L'UE : 19	CREDIT : 3	RESULTAT : Validée en 2017-2018		
MPI246 : Anglais	Anglais	12	1	
MOYENNE DE L'UE : 12	CREDIT : 2	RESULTAT : Validée en 2017-2018		

MOYENNE : 15.33	CREDIT : 30	VALIDE EN 2017-2018	MENTION : Très Bien	SESSION Première Session
-----------------	-------------	---------------------	---------------------	--------------------------

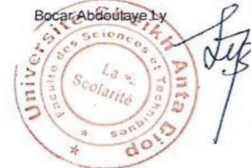
TOTALE CREDIT : 60	DETTE CREDIT : 0	AVIS DU JURY : PASSE AU NIVEAU SUPERIEUR		
--------------------	------------------	--	--	--

Fait à Dakar, le 30/08/2018

Le Chef des Services Administratifs

Bocar Abdoulaye Ly

NB : Ce relevé de notes n'est délivré qu'une seule fois.





UNIVERSITE CHEIKH ANTA DIOP DE DAKAR  
FACULTE DES SCIENCES ET TECHNIQUES  
(F.S.T)

Téléphone (221) 33.824-82-87- FAX (221)33.824-63-18-BP ; 5005 Dakar FANN Email : fst@ucad.rdu.sn

DAKAR-SENEGAL

RELEVÉ DE NOTES ANNUEL

DEPARTEMENT : Mathématiques-Informatiques

NUMERO : 2015073BJ

ANNEE ACADEMIQUE : 2018-2019

CIVILITE : Monsieur

SESSION : Première Session

PRENOM : Fodé

DOMAINE : Sciences de l'Education et de la formation

NOM : MARENA

MENTION : Sciences et Techniques

DATE ET LIEU DE NAISSANCE : 15-06-1992 à TAMBACOUNDA

Licence 3 Mathématiques physique et informatique

Semestre1	UNITES D'ENSEIGNEMENT(UE)	ELEMENTS CONSTITUTIFS(EC)	NOTE EC	COEF
MPI231 : Logique et algèbre		Logique et algèbre	14	1
MOYENNE DE L'UE : 14	CREDIT : 6	RESULTAT : Validée en 2018-2019		
MPI232 : Topologie		Topologie	15	1
MOYENNE DE L'UE : 15	CREDIT : 8	RESULTAT : Validée en 2018-2019		
MPI233 : Mesure et intégration		Mesure et intégration	17	1
MOYENNE DE L'UE : 17	CREDIT : 6	RESULTAT : Validée en 2018-2019		
MPI234 : Programme au collège et au lycée		Programme au collège et au lycée	16	1
MOYENNE DE L'UE : 16	CREDIT : 6	RESULTAT : Validée en 2018-2019		
MPI235 : Informatique		Informatique	18	1
MOYENNE DE L'UE : 18	CREDIT : 3	RESULTAT : Validée en 2018-2019		
PMI236 : Modélisation mathématiques financières		Modélisation mathématiques financières	15,5	1
MOYENNE DE L'UE : 15,5	CREDIT : 1	RESULTAT : Validée en 2018-2019		

MOYENNE : 15,7	CREDIT : 30	VALIDE EN 2018-2019	MENTION : Très Bien	SESSION Première Session
----------------	-------------	---------------------	---------------------	--------------------------

Semestre2	UNITES D'ENSEIGNEMENT(UE)	ELEMENTS CONSTITUTIFS(EC)	NOTE EC	COEF
MPI241 : Calcul différentiel dans les espace de Banach		Calcul différentiel	16	1
MOYENNE DE L'UE : 16	CREDIT : 7	RESULTAT : Validée en 2018-2019		
MPI242 : Géométrie 3		Géométrie 3	18	1
MOYENNE DE L'UE : 18	CREDIT : 8	RESULTAT : Validée en 2018-2019		
MPI243 : Probabilités		Probabilités	13,5	1
MOYENNE DE L'UE : 13,5	CREDIT : 5	RESULTAT : Validée en 2018-2019		
MPI244 : Didactiques, psychopédagogie		Didactiques, psychopédagogie	16	1
MOYENNE DE L'UE : 16	CREDIT : 5	RESULTAT : Validée en 2018-2019		
MPI245 : Informatique(Python)		Informatique(Python)	17,5	1
MOYENNE DE L'UE : 17,5	CREDIT : 3	RESULTAT : Validée en 2018-2019		
MPI246 : Anglais		Anglais	12,5	1
MOYENNE DE L'UE : 12,5	CREDIT : 2	RESULTAT : Validée en 2018-2019		

MOYENNE : 16,03	CREDIT : 30	VALIDE EN 2018-2019	MENTION : Très Bien	SESSION Première Session
-----------------	-------------	---------------------	---------------------	--------------------------

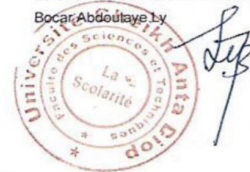
TOTALE CREDIT : 60	DETTE CREDIT : 0	AVIS DU JURY : PASSE AU NIVEAU SUPERIEUR
--------------------	------------------	--

Fait à Dakar, le 11/08/2019

Le Chef des Services Administratifs

Bocar Abdoulaye Ly

NB : Ce relevé de notes n'est délivré qu'une seule fois.





UNIVERSITE CHEIKH ANTA DIOP DE DAKAR  
FACULTE DES SCIENCES ET TECHNIQUES  
(F.S.T)

Téléphone (221) 33.824-82-87- FAX (221)33.824-63-18-BP ; 5005 Dakar FANN Email : fst@ucad.rdu.sn

DAKAR-SENEGAL

RELEVÉ DE NOTES ANNUEL

DEPARTEMENT : Mathématiques-Informatiques

NUMERO : 2015073BJ

ANNEE ACADEMIQUE : 2019-2020

CIVILITE : Monsieur

SESSION : Première Session

PRENOM : Fodé

DOMAINE : Sciences de l'Education et de la formation

NOM : MARENA

MENTION : Sciences et Techniques

DATE ET LIEU DE NAISSANCE : 15-06-1992 à TAMBACOUNDA

Master 1 Mathématiques Appliquées

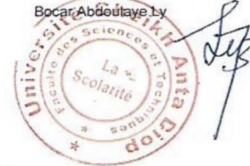
Semestre1	UNITES D'ENSEIGNEMENT(UE)	ELEMENTS CONSTITUTIFS(EC)	NOTE EC	COEF
	Analyse fonctionnelle	Analyse fonctionnelle	18,5	1
MOYENNE DE L'UE : 18,5	CREDIT : 7	RESULTAT : Validée en 2019-2020		
	EDO & Calcul Variationnel	EDO & Calcul Variationnel	14	1
MOYENNE DE L'UE : 14	CREDIT : 6	RESULTAT : Validée en 2019-2020		
	Probabilités et Statistiques I	Probabilités et Statistiques I	16	1
MOYENNE DE L'UE : 16	CREDIT : 6	RESULTAT : Validée en 2019-2020		
	Calcul scientifique et EDP I	Calcul scientifique et EDP I	18	1
MOYENNE DE L'UE : 18	CREDIT : 5	RESULTAT : Validée en 2019-2020		
	Statistiques	Statistiques	13	1
MOYENNE DE L'UE : 13	CREDIT : 4	RESULTAT : Validée en 2019-2020		
	Anglais	Anglais	16	1
MOYENNE DE L'UE : 16	CREDIT : 2	RESULTAT : Validée en 2019-2020		
MOYENNE : 16,11	CREDIT : 30	VALIDE EN 2019-2020	MENTION : Très Bien	SESSION Première Session
Semestre2	UNITES D'ENSEIGNEMENT(UE)	ELEMENTS CONSTITUTIFS(EC)	NOTE EC	COEF
	Calcul Scientifique et EDP II	Calcul Scientifique et EDP II	19	1
MOYENNE DE L'UE : 19	CREDIT : 7	RESULTAT : Validée en 2019-2020		
	Optimisation I	Optimisation I	18,5	1
MOYENNE DE L'UE : 18,5	CREDIT : 8	RESULTAT : Validée en 2019-2020		
	Probabilités et Statistiques II	Probabilités et Statistiques II	17	1
MOYENNE DE L'UE : 17	CREDIT : 5	RESULTAT : Validée en 2019-2020		
	Systèmes dynamiques	Systèmes dynamiques	16	1
MOYENNE DE L'UE : 16	CREDIT : 5	RESULTAT : Validée en 2019-2020		
MPI245 : Informatique(Python)		Informatique(Python)	17,5	1
MOYENNE DE L'UE : 17,5	CREDIT : 3	RESULTAT : Validée en 2019-2020		
MPI246 : Anglais		Anglais	14	1
MOYENNE DE L'UE : 14	CREDIT : 2	RESULTAT : Validée en 2019-2020		
MOYENNE : 17,55	CREDIT : 30	VALIDE EN 2019-2020	MENTION : Très Bien	SESSION Première Session
TOTALE CREDIT : 60	DETTE CREDIT : 0	AVIS DU JURY : PASSE AU NIVEAU SUPERIEUR		

Fait à Dakar, le 02/07/2020

Le Chef des Services Administratifs

Bocar Abdoulaye Ly

NB : Ce relevé de notes n'est délivré qu'une seule fois.





UNIVERSITE CHEIKH ANTA DIOP DE DAKAR  
FACULTE DES SCIENCES ET TECHNIQUES  
(F.S.T)

Téléphone (221) 33.824-82-87- FAX (221)33.824-63-18-BP ; 5005 Dakar FANN Email : fst@ucad.rdu.sn

DAKAR-SENEGAL

RELEVÉ DE NOTES ANNUEL

DEPARTEMENT : Mathématiques-Informatiques

NUMERO : 2015073BJ

ANNEE ACADEMIQUE : 2020-2021

CIVILITE : Monsieur

SESSION : Première Session

PRENOM : Fodé

DOMAINE : Sciences de l'Education et de la formation

NOM : MARENA

MENTION : Sciences et Techniques

DATE ET LIEU DE NAISSANCE : 15-06-1992 à TAMBACOUNDA

Master 2 Mathématiques Appliquées

Semestre1	UNITES D'ENSEIGNEMENT(UE)	ELEMENTS CONSTITUTIFS(EC)	NOTE EC	COEF
	Simulation numérique	Simulation numérique	19,5	1
MOYENNE DE L'UE : 19,5	CREDIT : 5	RESULTAT : Validée en 2020-2021		
	Analyse convexe	Analyse convexe	18,5	1
MOYENNE DE L'UE : 18,5	CREDIT : 6	RESULTAT : Validée en 2020-2021		
	Probabilités et Statistiques III	Probabilités et Statistiques III	18	1
MOYENNE DE L'UE : 18	CREDIT : 4	RESULTAT : Validée en 2020-2021		
	Calcul scientifique et EDP II	Calcul scientifique et EDP II	19	1
MOYENNE DE L'UE : 19	CREDIT : 6	RESULTAT : Validée en 2020-2021		
	Equation dérivé partiel non linéaire	Equation dérivé partiel non linéaire	17,5	1
MOYENNE DE L'UE : 17,5	CREDIT : 6	RESULTAT : Validée en 2020-2021		
	Anglais	Anglais	20	1
MOYENNE DE L'UE : 20	CREDIT : 3	RESULTAT : Validée en 2020-2021		

MOYENNE : 18,65	CREDIT : 30	VALIDE EN 2020-2021	MENTION : Très Bien	SESSION Première Session
-----------------	-------------	---------------------	---------------------	--------------------------

Semestre2	UNITES D'ENSEIGNEMENT(UE)	ELEMENTS CONSTITUTIFS(EC)	NOTE EC	COEF
	Mémoire	Mémoire	17,5	1
MOYENNE DE L'UE : 17,5	CREDIT : 10	RESULTAT : Validée en 2020-2021		
	Contrôle et contrôlabilité	Contrôle et contrôlabilité	19	1
MOYENNE DE L'UE : 19	CREDIT : 4	RESULTAT : Validée en 2020-2021		
	Méthode des éléments finis	Méthode des éléments finis	17,5	1
MOYENNE DE L'UE : 17,5	CREDIT : 4	RESULTAT : Validée en 2020-2021		
	Programmation en simulation numérique	Programmation en simulation numérique	19	1
MOYENNE DE L'UE : 19	CREDIT : 5	RESULTAT : Validée en 2020-2021		
	Informatique(Python)	Informatique(Python)	18	1
MOYENNE DE L'UE : 18	CREDIT : 4	RESULTAT : Validée en 2020-2021		
	Anglais	Anglais	19	1
MOYENNE DE L'UE : 19	CREDIT : 3	RESULTAT : Validée en 2020-2021		

MOYENNE : 18,16	CREDIT : 30	VALIDE EN 2020-2021	MENTION : Très Bien	SESSION Première Session
-----------------	-------------	---------------------	---------------------	--------------------------

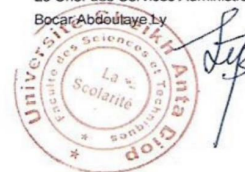
TOTALE CREDIT : 60	DETTE CREDIT : 0	AVIS DU JURY : PASSE AU NIVEAU SUPERIEUR
--------------------	------------------	--

Fait à Dakar, le 19/01/2022

Le Chef des Services Administratifs

Bocar Abdoulaye Ly

NB : Ce relevé de notes n'est délivré qu'une seule fois.



REPUBLIQUE DU SENEGAL

Un Peuple - Un But - Une Foi

Ministère de L'Enseignement Supérieur et de la Recherche



L'excellence est ma constance, l'éthique ma vertu

**CERTIFICAT D'INSCRIPTION**

Le Directeur de la Scolarité de l'Université Alioune Diop de Bambey soussigné,

Certifie que Fodé MARENA née le 15/06/1992 à TAMBACOUNDA

Numéro Etudiant : 1207992 Numéro quittance : 29492

Est régulièrement inscrit(e) sous le numéro : 1207992210512

UFR : Sciences Appliquées et Technologies de l'Information et de la Communication

Filière : Master Systèmes d'Information, Systèmes et Réseaux

Niveau : M1

Pour l'année universitaire : 2021-2022

En foi de quoi ce présent certificat est délivré pour servir et valoir ce que de droit.

Bambey, le 14/01/2022



NB : il n'est délivré qu'un seul certificat

**Diplôme étranger obtenu antérieurement à 2022(équivalent au baccalauréat)**

Diplôme étranger obtenu antérieurement à 2022(équivalent au baccalauréat)	Série : Scientifique	
Académie : Etranger		
Mention : Admis mention Bien	Session : 7/2015	
Récapitulatif des notes au baccalauréat (notation : sur 20) :		
français	16	
anglais	13	
sciences de la vie et de la terre	12	
Moyenne générale	15,11	
Mathématiques	17	

EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIF	15	
histoire géographie	12	
philosophie	13	
Sciences physiques	18	

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

<b>Scolarité actuelle</b>
---------------------------

Année 2021/2022	4ème année d'études supérieures ou plus
Scolarité	Etrangère
Type de formation	Autre formation du supérieur
Formation	informatique
Etablissement	Université alioune diop -bambey
	Sénégal
Boursier des lycées	Non
Bourses	Non boursier
Détails	JAVA 4 heures par semaine TRANSMISSION DE DONNEES 3 heures par semaine DROIT DES TICS 3 heures par semaine SUPERVISION DU RESEAU 4 heures par semaine ADMINISTRATION SOUS LINUX 4 heures par semaine ADMINISTRATION SOUS WINDOWS SERVEUR 4 heures par semaine TELECOMMUNICATIONS (VoIP) 3 heures par semaine GESTION DE PROJET 2 heures par semaine ORACLE 3 heures par semaine SQL SERVEUR 2 heures par semaine GESTION DES SAUVEGARDES 3 heures par semaine SECURITE DES RESEAUX 4 heures par semaine DEVELOPPEMENT MOBILE 4 heures par semaine PROJET OPERATIONNEL 3 heures par semaine STAGE D'INSERTION 2 heures par semaine



Scolarité antérieure
----------------------

Année 2020/2021	4ème année d'études supérieures ou plus
Scolarité	Etrangère
Type de formation	Autre formation du supérieur
Formation	mathématiques appliquées
Etablissement	Université cheikh anta diop -dakar
	Sénégal
Détails	SIMULATION NUMERIQUE 7 heures par semaine ANALYSE CONVEXE 5 heures par semaine EDP NON LINEAIRE 6 heures par semaine CONTROLE ET CONTROLABILITES 4 heures par semaine METHODES DES ELEMENTS FINIS 6 heures par semaine PROGRAMMATION EN SIMULATION NUMERIQUE 8 heures par semaine MEMOIRE 3 mois

Année 2019/2020	4ème année d'études supérieures ou plus
Scolarité	Etrangère
Type de formation	Autre formation du supérieur
Formation	Mathématique physique Informatique
Etablissement	université Cheikh Anta Diop -DAKAR
	Sénégal
Détails	ANALYSE FONCTIONNELLE 4 heures par semaine CALCUL VARIATIONNEL 4 heures par semaine PROBABILITES ET STATISTIQUES 3 heures par semaine CACUL SCIENTIFIQUE ET EDP1 (Equation derives partiel 1) 5 heures par semaine STATISTIQUE 2 heures par semaine ANGLAIS 3 heures par semaine CACUL SCIENTIFIQUE ET EDP2 (Equation derives partiel 2) 5 heures par semaine OPTIMISATION 4 heures par semaine PROBABILITES ET STATISTIQUES II 3 heures par semaine SYSTEMES DYNAMIQUES 4 heures par semaine INFORMATIQUE (PYTHON) 7 heures par semaine

Année 2018/2019	3ème année d'études supérieures
Scolarité	Etrangère
Type de formation	Autre formation du supérieur
Formation	Mathématiques physique Informatique
Etablissement	université Cheikh Anta Diop -DAKAR
	Sénégal
Détails	LOGIQUE ET ALGEBRE 4 heures par semaine TOPOLOGIE 6 heures par semaine MESURE ET INTEGRATION 4 heures par semaine PROGRAMME AU COLLEGE ET AU LYCEE 3 heures par semaine MODELISATION MATHEMATIQUES FINANCIERES 4 heures par semaine ANGLAIS 3 heures par semaine CACUL DIFFERENTIEL DANS LES ESPACE DE BANACH 5 heures par semaine GEOMETRIE III 4 heures par semaine PROBABILITES 3 heures par semaine DIDACTIQUE ET PSYCHOPEDAGOGIE 4 heures par semaine INFORMATIQUE (PYTHON) 6 heures par semaine

Année 2017/2018	2nd année d'études supérieures
Scolarité	Etrangère
Type de formation	Autre formation du supérieur
Formation	Mathématique Physique et informatique
Etablissement	université Cheikh Anta Diop -Dakar
	Sénégal
Détails	ALGEBRE LINEAIRE 5 heures par semaine ANALYSE III 6 heures par semaine MECANIQUE 5 heures par semaine PHYSIQUE ET CALCUL SCIENTIFIQUE 6 heures par semaine HISTOIRE DES MATHEMATIQUES 3 heures par semaine ANGLAIS 3 heures par semaine PROBABILITES ET STATISTIQUE 5 heures par semaine INFORMATIQUE 6 heures par semaine

Année 2016/2017	1ère année d'études supérieures
Scolarité	Etrangère
Type de formation	Autre formation du supérieur
Formation	fd
Etablissement	université Cheikh Anta Diop -Dakar
	Sénégal

Détails	THEORIE DES ENSEMBLES ET STRUCTURES 4 heures par semaine ANALYSE I 6 heures par semaine GEOMETRIE AFFINE 3 heures par semaine STATISTIQUE DESCRIPTIVE 4 heures par semaine INFORMATIQUE 4 heures par semaine ANGLAIS 3 heures par semaine ARITHMETIQUE 4 heures par semaine ANALYSE II 6 heures par semaine ALGEBRE LINEAIRE 5 heures par semaine PROBABILITES 4 heures par semaine
---------	--

---

**Bulletins scolaires de l'année 2021/2022 :**

Notation utilisée : sur 20

Matière	1er Semestre			
	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.
ADMINISTRATION SOUS LINUX	N	N	N	N
	N			
ADMINISTRATION SOUS WINDOWS SERVEUR	N	N	N	N
	N			
DEVELOPPEMENT MOBILE	N	N	N	N
	N			
DROIT DES TICS	N	N	N	N
	N			
GESTION DE PROJET	N	N	N	N
	N			
GESTION DES SAUVEGARDES	N	N	N	N
	N			
JAVA	N	N	N	N
	N			
Appréciation du conseil de classe	N			
ORACLE	N	N	N	N
	N			
PROJET OPERATIONNEL	N	N	N	N
	N			
SECURITE DES RESEAUX	N	N	N	N
	N			
SQL SERVEUR	N	N	N	N
	N			
STAGE D'INSERTION	N	N	N	N
	N			
SUPERVISION DU RESEAU	N	N	N	N
	N			
TELECOMMUNICATIONS (VoIP)	N	N	N	N
	N			
TRANSMISSION DE DONNEES	N	N	N	N
	N			

**Bulletins scolaires de l'année 2020/2021 :**

Notation utilisée : sur 20

Matière	1er Semestre				2ème Semestre			
	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.
Analyse convexe	18,5	N	18,5	18,5				
	Validé							
Anglais	20	N	20	20				
	Validé							
Anglais					19	N	19	19
					Validé			
Calcul scientifique et EDP 2	19	N	19	19				
	Validé							
Cintrôle et contrôlabilité					19	N	19	19
					Validé			
Equation dérivé partiel non linéaire	17,5	N	17,5	17,5				
	Validé							
Informatique (pyton)					18	N	18	18
					Validé			
Methide des éléments finis					17,5	N	17,5	17,5
					Validé			
Appréciation du conseil de classe	Mention très bien				Mention très bien			
Mémoire					17,5	N	17,5	17,5
					Validé			

Probabilités et statistique 3	18	N	18	18	
	Validé				
Programation en simulation numérique					19 N 19 19
					Validé
Simulation numérique	19,5	N	19,5	19,5	
	Validé				

**Bulletins scolaires de l'année 2019/2020 :**

Notation utilisée : sur 20

Matière	1er Semestre				2ème Semestre			
	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.
ANALYSE CONVEXE	18,5	N	18,5	10				
	VALIDEE							
ANGLAIS	20	N	20	10	19	N	19	10
	VALIDEE				VALIDEE			
CALCUL SCIENTIFIQUE ET EDP II	19	N	19	10				
	VALIDEE							
CONTROLE ET CONTROLABILITE					19	N	19	10
					VALIDEE			
EQUATION DERIVE PARTIEL NON LINEAIRE	17,5	N	17,5	10				
	VALIDEE							
INFORMATIQUE (PYTHON)					18	N	18	10
					VALIDEE			
MEMOIRE					17,5	N	17,5	10
					VALIDEE			
METHODE DES ELEMENTS FINIS					17,5	N	17,5	10
					VALIDEE			
PROBABILITES ET STATISTIQUES III	18	N	18	10				
	VALIDEE							
PROGRAMMATION EN SIMULATION NON LINEAIRE					19	N	19	10
					VALIDEE			
SIMULATION NUMERIQUE	19,5	N	19,5	10				
	VALIDEE							
Moyenne générale	18,65	N	18,5	20	18,16	N	18,16	20
	MENTION TRES BIEN				MENTION TRES BIEN			

**Bulletins scolaires de l'année 2018/2019 :**

Notation utilisée : sur 20

Matière	1er Semestre				2ème Semestre			
	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.
ANALYSE FONCTIONNELLE	18,5	N	18,5	10				
	VALIDEE							
ANGLAIS	16	N	16	10	14	N	14	10
	VALIDEE				VALIDEE			
CALCUL SCIENTIFIQUE ET EDP I	18	N	18	10				
	VALIDEE							
CALCUL SCIENTIFIQUE ET EDP II					19	N	19	10
					VALIDEE			
EDO & CALCUL VARIATIONNEL	14	N	14	10				
	VALIDEE							
INFORMATIQUE (PYTHON)					17,5	N	17,5	10
					VALIDEE			
OPTIMISATION I					18,5	N	18,5	10
					VALIDEE			
PROBABILITES ET STATISTIQUES I	16	N	16	10				
	VALIDEE							
PROBABILITES ET STATISTIQUES II					17	N	17	10

					VALIDEE
<b>STATISTIQUES</b>	13	N	13	10	
	VALIDEE				
<b>SYSTEMES DYNAMIQUES</b>					16 N 16 10
					VALIDEE
<b>Moyenne générale</b>	16,11	N	16,11	20	17,55 N 17,55 20
	MENTION TRES BIEN				MENTION TRES BIEN

**Bulletins scolaires de l'année 2017/2018 :**

Notation utilisée : sur 20

Matière	1er Semestre				2ème Semestre			
	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.
<b>ANGLAIS</b>					12,5	N	12,5	10
					VALIDEE			
<b>CALCUL DIFFERENTIEL DANS LES ESPACE DE BANACH</b>					16	N	16	10
					VALIDEE			
<b>DIDACTIQUES, PSYCHOPEDAGOGIQUE</b>					16	N	16	10
					VALIDEE			
<b>GEOMETRIE 3</b>					18	N	18	10
					VALIDEE			
<b>INFORMATIQUE</b>	18	N	18	10				
	VALIDEE							
<b>INFORMATIQUE (PYTHON)</b>					17,5	N	17	10
					VALIDEE			
<b>LOGIQUE ET ALGEBRE</b>	14	N	14	10				
	VALIDEE							
<b>MESURE ET INTEGRATION</b>	17	N	17	10				
	VALIDEE							
<b>MODELISATION MATHEMATIQUESS FINANCIERES</b>	15,5	N	15,5	10				
	VALIDEE							
<b>PROBABILITES</b>					13,5	N	13,5	10
					VALIDEE			
<b>PROGRAMME AU COLLEGE ET AU LYCEE</b>	16	N	16	10				
	VALIDEE							
<b>TOPOLOGIE</b>	15	N	15	10				
	VALIDEE							
<b>Moyenne générale</b>	15,7	N	15,7	20	16,03	N	16,03	20
	MENTION TRES BIEN				MENTION TRES BIEN			

**Bulletins scolaires de l'année 2016/2017 :**

Notation utilisée : sur 20

Matière	1er Semestre				2ème Semestre			
	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.
<b>ALGEBRE LINEAIRE</b>	16	N	16	10				
	VALIDEE							
<b>ANALYSE 3</b>	17	N	17	10				
	VALIDEE							
<b>ANALYSE 4</b>					16	N	16	10
					VALIDEE			
<b>ANGLAIS</b>					12	N	12	10
					VALIDEE			
<b>GEOMETRIE AFFINE ET EUCLIDIENNE</b>					13	N	13	10
					VALIDEE			
<b>HISTOIRE DES MATHEMATIQUES</b>	20	N	20	10				
	VALIDEE							
<b>INFORMATIQUE</b>	18,5	N	18,5	10	19	N	19	10
	VALIDEE				VALIDEE			

<b>MECANIQUE</b>	14	N	14	10				
	VALIDEE							
<b>PHYSIQUE ET CALCUL SCIENTIFIQUE</b>	18	N	18	10	17	N	17	10
	VALIDEE				VALIDEE			
<b>PROBABILITES ET STATISTIQUES</b>					15	N	15	10
					VALIDEE			
<b>Moyenne générale</b>	16,65	N	16,65	20	15,33	N	15,33	20
	MENTION TRES BIEN				MENTION TRES BIEN			

**Fode MARENA**  
**N°1075197**

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

Objet : Projet de formation motivé

Madame, Monsieur,

Actuellement étudiant à l'université Cheikh Anta Diop de Dakar (Sénégal), je désire poursuivre mes études dans le domaine MPSI.

Je souhaite poursuivre mes études dans l'un des établissements français de mes choix.

Je souhaite approfondir mes connaissances dans ce domaine et d'affiner mes acquis afin de développer de nouvelles compétences de recherches, d'analyses et de réflexions.

J'ai le désir d'enrichir encore plus mes connaissances.

En effet la recherche perpétuelle du savoir m'a poussé à porter mon choix sur des établissements qui est l'un des plus grands établissements français, le haut niveau de formation mise à la disposition des étudiants, me donnent la ferme conviction que je ne pourrai qu'avancer et atteindre mes objectifs qu'avec votre établissement.

Dynamique, ambitieux, rigoureux et surtout très sérieux, je vous assure de ma volonté de faire preuve de motivation dans mes études et de travailler autant qu'il faut pour la réussite de mes études.

Jaime le travail en équipe. Je dispose de capacités d'organisation et d'autonomie de plus je disposer de compétences en matière de communication technique pour décrire une idée, un principe, une solution etc...

je dispose également de compétences en matière d'expression écrite et orale y compris en anglais pour communiquer et argumenter.

Soucieux de recevoir une réponse favorable de votre part, je vous prie, d'agréer Madame, Monsieur mes salutations les plus distinguées.

**Internat**