

Transcript Second Year Master of Science (MSc) in Mathematical Sciences (2024-2025)

Relevé de notes Master 2 en Sciences Mathématiques (2024-2025)

FULL NAME / Nom Complet : Djongang Fossua Arlette Stella - ID/Identifiant: 2024A5CAMRF2	Grade*
I.SKILLS COURSES(40% Course Grade Average)/ COURS FONDAMENTAUX(40% Moyenne des cours)	P++
Linear Algebra and Applications Algébre linéaire et applications	P++
Mathematical Problem Solving / Résolution de problèmes mathématiques	P++
Probability and Statistics + R programming I Probabilités et statistiques + programmation R	P
Programming With Python I Programmation avec Python	D
Classical Mechanics / Mécanique classique	P+
Mathematical Logic / Logique mathématique	P+
Physical Problem Solving I Résolution de problèmes physiques	P+
Solving ODE & PDEs with python / Résolution des EDO et EDP avec Python	,
II.REVIEW COURSES(60% Course Grade Average) COURS DE SPECIALISATION(60% Mayenne des cours)	Grade*
Bio-Mathematics with real data application / Bio-Mathématiques avec application de données réelles	D
Climate Dynamic / Dynamique climatique	P++
Computational Finance with R / Finance computationnelle avec R	P++
Differential Geometry (curve, surf, intro to manifolds) / Géométrie différentielle (courbes, surfaces, introduction aux variétés)	P++
Graph Theory and Application / Théorie des graphes et applications	D
Mathematical Methods for Climate / Modelisation mathématique pour le climat	Р
Measure and Integration / Mesure et Intégration	P++
Quantum Mechanics and Computing / Mécanique quantique et informatique	D
Statistical Mechanics / Mécanique statistique	Р
Topology and Functional Analysis / Topologie et analyse fonctionnelle	P+
III. RESEARCH PROJECT (60% Final Grade Average) PROJET DE RECHERCHE(60% Moyenne Générale)	Grade*
STATE ESTIMATION IN STOCHASTIC HIV MODEL UNDER PARTIAL INFORMATION	P++
Course Grade Average (40% Final Grade Average)/Moyenne des cours (40% Moyenne Générale)	P+
Final Grade Average/ Moyenne Gènerale	P++
*F = Fail / Echec (<60%), P: Pass / Passable (60-70%), P+: Good Pass / Bien (70-80%), P++: Very Good Pass / Très-Bien (80-85%), D: Distinction / Excellent (>85%))

Dr. Coura BALDE Academic Manager - AIMS Senegal

Www.dims.50

SENE COnter President - AIMS Senegal



24/07/2025

NB: The student has been admitted to AIMS Senegal after having capitalized 60 credits during his/her 1st year Master's degree or equivalent in Mathematical Sciences at I L'étudiant(e) a été admis(e) à AIMS Senégal après avoir capitalisé 60 crédits pendant son Master 1 ou équivalent en Sciences Mathématiques à UNIVERSITY OF DSCHANG