الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

Université de Saïda - Dr Moulay Tahar
Faculté des Mathématiques, de l'Informatique
et de Télécommunications
Département de Mathématiques

جامعة سعيدة- د. مولاي الطاهر
كلية الرياضيات، الإعلام الآلي
و الاتصالات السلكية و اللاسلكية
قسم الرياضيات

FICHE DE VŒUX POUR LE CHOIX DU THEME MASTER ANALYSE STOCHASTIQUE, STATISTIQUE DES PROCESSUS ET APPLICATIONS 2026 – 2027 (80%)

Ordre	Nom et Prénom, émail (étudiant)	Thème choisi	Nom et Prénom, émail (Encadrant)
01	BEKIRI Razika razika.bekiri@stu.univ-saida.dz	Stochastic Flows for Differential Equations Driven by Non-Gaussian Processes	KANDOUCI Abdeldjebbar abdeldjebbar.kandouci@univ-saida.dz
02	KHATIR Boutheina boutheina.khatir@stu.univ-saida.dz	Optimal Control of Stochastic Systems with Long-Memory Noise	KANDOUCI Abdeldjebbar abdeldjebbar.kandouci@univ-saida.dz
03	ARDJANI Chaimaa Chaimaa.ardjani@stu.univ-saida.dz	Diffusion Models Based on Stochastic Differential Equations for Medical Image Generation	MEKKAOUI Imane imene.mekkaoui@univ-saida.dz
04	KHATIR Samira farah samirafarah.khatir@stu.univ-saida.dz	Stochastic Optimal Control with delay via Backward Stochastic Differential Equations (DBSDES)	BOUANANI Hafid hafida.bouanani@univ-saida.dz
05	FEKIK Rahma N-H rahmanourelhouda.fekik@stu.univ-saida.dz	Stochastic Differential Equations: Theory and Applications	AITOUALI Nadia nadia.aitouali@univ-saida.dz
06	MANCER Rosa rosa.mancer@stu.univ-saida.dz	Artifitial Intelligence and Data Analysis	BENZIADI Fatima benziadi.fatima@univ-saida.dz
07	MOSTEFAI Bouchra bouchra.mostefai8@stu.univ-saida.dz	Nonparametric Robust Regression for Randomly Left-Truncated Data	ROUANE Rachida rachida.rouane@univ-saida.dz
08	HERBACHE Imad-Eddine imadeddine.herbache@stu.univ-saida.dz	ARFIMA model and it's applications	MOKHTARI Fatiha fatiha.mokhtari@univ-saida.dz

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

Université de Saïda - Dr Moulay Tahar
Faculté des Mathématiques, de l'Informatique
et de Télécommunications
Département de Mathématiques

جامعة سعيدة- د. مولاي الطاهر
كلية الرياضيات، الإعلام الآلي
و الاتصالات السلكية و اللاسلكية
قسم الرياضيات

09	FERHANE Sarra Hanane sarrahanane.ferhane@stu.univ-saida.dz	Statistique et Analyse des Données Directionnelles	DJERFI Kouider kouider.djerfi@univ-saida.dz
10	BELAGRAA Hamida hamida.belagraa@stu.univ-saida.dz	Approximate controllability of stochastic differential equations Driven by Fractional Brownian Motion	BOUTLILIS Mokhtaria mokhtaria.boutlilis@univ-saida.dz
11	KADI Khadidja khadidja.kadi@stu.univ-saida.dz	On the Extropy Estimation	HAZAB Rajaa rajaa.hazeb@univ-saida.dz
12	ABDELLI Riyadh Eddine riyadhzineddine.abdelli@stu.univ-saida.dz	Brownian Transformations	BOUAKA Aicha aicha.bouaka@univ-saida.dz
13	ABDELALI Sabrine Sabrine.abdelali@stu.univ-saida.dz	Controllability of Stochastic Differential Equations Driven by Brownian Motion	BOUTLILIS Mokhtaria mokhtaria.boutlilis@univ-saida.dz

Chef de Département

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

Université de Saïda - Dr Moulay Tahar
Faculté des Mathématiques, de l'Informatique
et de Télécommunications
Département de Mathématiques

جامعة سعيدة- د. مولاي الطاهر
كلية الرياضيات، الإعلام الآلي
و الاتصالات السلكية و اللاسلكية
قسم الرياضيات

FICHE DE VŒUX POUR LE CHOIX DU THEME
MASTER ANALYSE MATHEMATIQUE ET APPLICATIONS

2026 – 2027 (80%)

Ordre	Nom et Prénom, émail (étudiant)	Thème choisi	Nom et Prénom, émail (Encadrant)
01	SMAILI Ahmed ahmed.smaili@stu.univ-saida.dz	Almost Automorphic Distributions	SLIMANI Meryem slimani.meryem@univ-saida.dz
02	HALIMI Bouziane bouziane.halimi8@stu.univ-saida.dz	A Theoretical and Numerical Investigation of a Class of Variable-Order Fractional Differential Equations	RABHI Lahcen lahcene.rabhi@univ-saida.dz
03	AIBOUT Sihem sihem.aibout8@stu.univ-saida.dz	Analyse qualitative d'une équation différentielle à retard dépendant de l'état: Existence, unicité et stabilité.	HAMLAT Zouaoui zouaoui.hamlat@univ-saida.dz
04	MORSLI Oumkalthoum oumkalthoum.morsli@stu.univ-saida.dz	Almost periodic functions and differential equations	SLIMANI Meryem slimani.meryem@univ-saida.dz
05	RIAH Yousra yousra.riah@stu.univ-saida.dz	Analysis of nonlinear coupled systems of boundary value problems containing fractional derivatives	BAGHDAD Said said.baghdad2@univ-saida.dz
06	TOUHAMI Mouhamed mohamed.touhami@stu.univ-saida.dz	Dichotomie Exponentielle et Applications	HALIMI Berrezoug berrezoug.halimi@univ-saida.dz
07	marwa.guendouz@stu.univ-saida.dz	L'Analyse des Données Topologiques (TDA)	HALIMI Berrezoug berrezoug.halimi@univ-saida.dz
08	KIHAL Maroua maroua.kihal@stu.univ-saida.dz	Géométrie différentielle des courbes paramétrées dans l'espace euclidien	REGUIG Yasmina yasmina.reguig@univ-saida.dz
09	AIMOUCHE Badra badra.aimouche@stu.univ-saida.dz	Generalized Bagley-Torvik Dynamics : complex Memory, Non-Compactness, and the Degree of Non Densifiability	BELARBI Soumia belarbi.soumia@univ-saida.dz

Chef de Département