



Jamal ATTMANI
Professeur Agrégé
de Mathématiques

🏠 Marrakech
✉ mr.jamal.attmani@gmail.com

☎ 0650-211019

DIPLÔMES ET FORMATIONS

Professeur Agrégé de Mathématiques Ministère de l'Education Nationale Marrakech	Depuis 2024
5ème Année du Cycle Doctoral en Mathématiques Appliquées (Soutenance prévue en Décembre 2025) Université Cadi Ayyad, Ecole Nationale des Sciences Appliquées Marrakech	Depuis 2020
<ul style="list-style-type: none">Intérêts de la recherche :<ul style="list-style-type: none">Optimisation numériqueEquations aux dérivées partiellesModélisation mathématiqueMathématiques appliquées	
Agrégation Interne de Mathématiques Centre régional des métiers de l'enseignement et de la formation Marrakech	De 2022 à 2024
Master Mathématiques et Applications au Calcul Scientifique Université Sidi Mohamed Ben Abdellah, Faculté des Sciences et Techniques Fès	De 2017 à 2019
Licence , option : Sciences Mathématiques et Applications Université Cadi Ayyad, Faculté des Sciences Semlalia Marrakech	De 2016 à 2017
(D.E.U.G), option : Sciences Mathématiques et Applications Université Cadi Ayyad, Faculté des Sciences Semlalia Marrakech	De 2013 à 2016
Baccalauréat Sciences Mathématiques A Lycée Tarik Ben Zayad El Ksiba	De 2012 à 2013

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Professeur Agrégé de Mathématiques Ministère de l'Education Nationale Marrakech	Depuis 2024
Enseignant_Vacataire : Cours-TD Math CP1-S1 : Analyse I Ecole nationale des sciences appliquées Safi	2024
Enseignant_Vacataire: TD Math CP1-S2 : Algèbre linéaire Ecole nationale des sciences appliquées Safi	2021
Enseignant_Vacataire : TD Math CP1-S2 : Analyse II Ecole nationale des sciences appliquées Safi	2021
Projet de Master, titré « The structure of zero-divider, commutation and Co zero-divider graphs » Université Sidi Mohamed Ben Abdellah, Faculté des Sciences et Techniques Fès	2019
Projet de licence, titré « Endomorphismes nilpotents et ses applications » Université Cadi Ayyad, Faculté des Sciences Semlalia Marrakech	2017

CONFÉRENCES & WORKSHOPS

Conférence IC2MAI 2025

The 1st international conference on mathematical modeling and artificial intelligence, June 19, 2025, Mohammedia

Conférence ICRAMCS 2025

The 7th Edition of the International Conference on Research in Applied Mathematics and Computer Science, April 24-25-26, 2025. Marrakech.

Workshop MIMSC 2024

Workshop on Mathematics, Computer Science and Modelling of Complex Systems, July 09-10, 2024. Essaouira.

Conférence ICRAMCS 2024

The 6th Edition of the International Conference on Research in Applied Mathematics and Computer Science, April 25-26-27, 2024. Marrakech.

Conférence ICRAPDEA 2023

The International Conference on Recent Advances in Partial Differential Equations and Applications, July 27-28, 2023. Casablanca.

Workshop MIMSC 2023

Workshop on Mathematics, Computer Science and Modelling of Complex Systems, July 15, 2023. Essaouira.

Conférence ICRAMCS 2022

The 4th Edition of the International Conference on Research in Applied Mathematics and Computer Science, March 24-25-26, 2022. Casablanca.

PUBLICATIONS

Publication scientifique 2024

Atlas, A., Attmani, J., Karami, F. and Meskine, D., 2024. Optimal control problem with nonlinear fractional system constraint applied to image restoration. Mathematical Methods in the Applied Sciences, 47(9), pp.7714- 7741.

Publication scientifique 2022

Attmani, J., Atlas, A. and Karami, F., 2022. Convergence of a finite volume scheme for a parabolic system applied to image processing. Moroccan Journal of Pure and Applied Analysis, 8(3), pp.401-437.

Publication scientifique 2025

Atlas, A., Attmani, J., Karami, F. and Meskine, D. A New PDE-Constrained Optimization Applied To Image Denoising. (Soumis)

Publication scientifique 2025

Attmani, J., Atlas, A. and Karami, F. Convergence Analysis of a Finite Volume Scheme for a Non-Variational Model in Image Denoising. (Soumis)

COMPÉTENCES INFORMATIQUE

Maîtrise des outils de modélisation, calcul scientifique et programmation

Matlab, Cplex, Maple, Logiciel R, LaTeX, Scilab, C, C++, Python

Bureautique

Word, Excel, PowerPoint et Access

LANGUES

Anglais : Ecrit, Lu, Parlé

Français: Ecrit, Lu, Parlé

Arabe: Ecrit, Lu, Parlé

Tamazight: Maternel

ATOUTS

Compétences pédagogiques.

Passion pour les mathématiques.

Capacité à motiver et inspirer.

Maîtrise des outils numériques.

Formation continue.

RÉSEAUX SOCIAUX



Jamal ATTMANI