

CURRICULUM VITÆ

Pr. MECHERAOUI Rachid

Université Abbes Laghror, Khenchela

Algérie.

Phone: +213. 5 .40.93 .09 .39

Email : rachid.mechraoui@univ-khenchela.com

rachid.mecheraoui@gmail.com

Né le 3 avril 1978 à

Khenchela, Algérie

Nationalité : Algérienne

Langues ::

Arabe: 

Français: 

Anglais: 

PROFESSEUR EN MATHÉMATIQUES APPLIQUÉES

P.D.E., analyse fonctionnelle, analyse numérique, théorie des points fixes,
calcul fractionnaire

FORMATION

- D.E.S. en Mathématiques – Université de Batna, Algérie (1996-2000)
 - Magister en Mathématiques – Université d'Oum Elbouaghi, Algérie (2001-2005)
 - Doctorat en Mathématiques – Université de Constantine, Algérie (2005-2011)
 - Habilitation universitaire – Université de Tébessa, Algérie (2016)
-

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

- Juillet 2021 – Présent : Professeur, Département de Mathématiques, Université Abbes Laghror, Khenchela, Algérie
 - 2016 – Juillet 2021 : Maître de conférence classe A, Département de Mathématiques, Université Abbes Laghror, Khenchela, Algérie
 - 2011 – 2016 : Maître de conférence classe B, Département de Mathématiques, Université Abbes Laghror, Khenchela, Algérie
 - 2005 – 2011 : Maître assistant, Département de Mathématiques, Université Larbi Ben Mhidi, Oum Elbouaghi, Algérie
-

ACTIVITÉS PROFESSIONNELLES

- **2024 - présent : Responsable du Comité Scientifique, Département de Mathématiques, Université Abbes Laghror, Khenchela, Algérie**
 - **2016 – 2024 : Responsable de spécialité mathématiques, Département de Mathématiques, Université Abbes Laghror, Khenchela, Algérie**
 - **2013 – 2015 : Responsable de filière mathématiques, Département de Mathématiques, Université Abbes Laghror, Khenchela, Algérie**
 - **2013 – 2015 : Membre du Comité Scientifique, Département de Mathématiques, Université Abbes Laghror, Khenchela, Algérie**
 - **2013 – 2015 : Membre du Commission Paritaire, Université Abbes Laghror, Khenchela, Algérie**
-

ENSEIGNEMENT

- **Calcul I**
 - **Calcul II**
 - **Calcul III**
 - **Calcul IV**
 - **Algèbre I**
 - **Algèbre II**
 - **Opérateur borné**
 - **Géométrie affine**
 - **Analyse numérique**
 - **Semi-groupes et leurs applications aux E.D.P.**
 - **Théorie de l'approximation**
 - **Analyse complexe**
 - **Topologie**
 - **Mesure et intégration**
 - **Analyse fonctionnelle**
 - **E.D.O.**
 - **Statistique**
 - **Statistique appliquée**
-

ACTIVITÉS DE RECHERCHE

- 2010 – 2022 : Membre du Laboratoire de Recherche : « Laboratoire d'Ingénierie des Connaissances et Sécurité Informatique (ICOSI) », Université de Khenchela, Algérie
 - 2012 – 2024 : Membre du Laboratoire de Recherche : « Laboratoire des Matériaux et Structures des Systèmes Électromécaniques et leur Fiabilité (LMSSEF) », Université Larbi Ben M'hidi, Oum El-Bouaghi, Algérie
 - 2006 – 2008 : Membre du Projet C.N.E.P.R.U. Code du projet : B0401/02/05. Titre du projet : « Analyse théorique et approximation numérique de certaines classes de problèmes d'évolution locaux et non locaux liés à des équations classiques ou non classiques ».
 - 2009 – 2011 : Membre du Projet C.N.E.P.R.U. Code du projet : B03020080010. Titre du projet : « Approximation de certains systèmes régis par des équations d'évolution ».
 - 2012 – 2014 : Membre du Projet P.N.R. Code du projet : 8 (2011). Titre du projet : « Problèmes Intégro-Différentiels et Applications ».
-

PUBLICATIONS

- MECHERAOUI, Rachid et al. "On the Meir–Keeler theorem in quasi-metric spaces." *Journal of Fixed Point Theory and Applications*, 2021, vol. 23, no 3, p. 1-16. <https://doi.org/10.3390/sym11060741>
- MECHERAOUI, Rachid et al. "On Some Fixed Point Results in Fuzzy Metric spaces." *Journal of Mathematics*, 2021.
<https://doi.org/10.1155/2021/9196642>
- Khaldi Somia, Rachid Mecheraoui, and Aiman Mukheimer. "A nonlinear fractional problem with mixed Volterra-Fredholm integro-differential equation: existence, uniqueness, HUR stability, and regularity of solutions." *Journal of Function Spaces*, 2020. <https://doi.org/10.1155/2020/4237680>
- MECHERAOUI, Rachid et al. "From G-Completeness to M-Completeness." *Symmetry*, 2019, vol. 11, no 7, p. 839. <https://doi.org/10.3390/sym11070839>
- Rachid MECHERAOUI "Fixed Point Result for α Pf,g-Integral Contractive Mappings with Applications." *Indian Journal of Science and Technology*, Vol. 9, No. 7 (2016), Article ID 84188. DOI: 10.17485/ijst/2016/v9i7/84188
- Rachid MECHERAOUI "Correction and generalization: "Fixed points of α -admissible Meir-Keeler contraction mappings on quasi-metric spaces." *Global Journal of Pure and Applied Mathematics*, Vol. 11, No. 6 (2015), pp. 5019-5026.
https://www.ripublication.com/gjpam%202015/gjpamv11n6_85.pdf
- Abdelfattah Bouziani et Rachid MECHERAOUI "The Rothe's Method to a Parabolic Integro-differential Equation with Non-classical Boundary

COMMUNICATIONS

- 2020 : "A new Lyponov type inequality for a Hadamard fractional differential equation". *7th International Congress on Fundamental and Applied Sciences*.
- 2020 : "From G-completeness to M-completeness in fuzzy metric spaces". *7th International Congress on Fundamental and Applied Sciences*.
- 2012 : "Rothe method applied to a quasi-linear pseudo-hyperbolic integro-differential equation subject to nonlocal boundary conditions in non-classical function spaces". *5th Saudi Science Conference*.
- 2009 : "Méthode de Rothe pour un problème d'évolution pseudo-hyperbolique quasi-linéaire d'ordre quatre". *International Symposium on Distributed Dynamic Systems and Control*, Oum El-Bouaghi, Algérie