

BEKHOUCHE FARES

Téléphone : +213 6 98 58 10 33

Email : fares.bekhouche@univ-khenchela.dz



## FORMATION

---

- 2017-2022    Université de Jordanie, Amman, Jordanie  
Doctorat en Mathématiques, Spécialité : Mathématiques Appliquées  
Faculté des Sciences, Département de Mathématiques
- 2015-2017    Université Abbas Laghrour, Khenchela, Algérie  
Master en Mathématiques, Spécialité : Mathématiques Appliquées  
Faculté des Sciences et Technologies, Département de Mathématiques et  
Informatique .
- 2012-2015    Université Abbas Laghrour, Khenchela, Algérie  
Licence en Mathématiques, Spécialité : Mathématiques Appliquées  
Faculté des Sciences et Technologies, Département de Mathématiques  
Informatique
- 2012          Lycée Sagni Sadek, Khenchela, Algérie  
Baccalauréat en Mathématiques
- 

## Publications

1. Bekhouche, F., Alquran, M., & Komashynska, I. (2021). Explicit rational solutions for time-space fractional nonlinear equation describing the propagation of bidirectional waves in low-pass electrical lines. *Rom. J. Phys*, 66, 114.
2. Bekhouche, F., & Komashynska, I. (2021). Traveling wave solutions for the space- time fractional  $(2+ 1)$ -dimensional Calogero–Bogoyavlenskii–Schiff equation via two different methods. *Int. J. Math. Comput. Sci.*, 16(4), 1729-1744.

## Conférences & Présentations

1. Bekhouche, F. (2024). The residual power series method for solving the time-fractional nonlinear reaction-diffusion equations. 1ère Conférence Internationale Mohand Moussaoui sur les Mathématiques Appliquées et la Modélisation.
2. Bekhouche, F. (2024). The Laplace Residual Power Series Method for Solving Initial Value Problems. INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATHEMATICS AND ITS APPLICATIONS IN SCIENCE AND TECHNOLOGY ICMAS'T' .

## Expérience Professionnelle

---

- Depuis septembre 2022 : Professeur au Département de Mathématiques, Faculté des Sciences et Techniques, Université Abbas Laghrour, Khenchela, Algérie.
  - Depuis septembre 2023 : MCB
  - Depuis novembre 2024 : Vice-président du département de mathématiques chargé de la
-

---

pédagogie.

## **LANGUES**

---

- Français : Lire, écrire, parler couramment
  - Anglais : Lire, écrire
-