

Informations personnelles

Prénom : **Fatima** Nom: **ALLOUCHE**

Lieu de naissance : Khenchela

Le grade scientifique: Maître de conférence class -A-

Spécialisation : Chimie

Magister : 2008, Doctorat: 2019, MCA : 2025

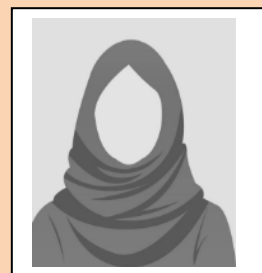
Qualification universitaire Doctorat en Chimie.

Informations professionnelles

- **Enseignant-Chercheur** De 2009 à ce jour
- Université Abbes Laghrour - Khenchela
- **Chef de Spécialité - Licence Chimie Générale 2015**
- Département des Sciences de la Matière
- Université Abbes Laghrour - Khenchela
- **Chef de Spécialité - Master Chimie Analytique 2018**
- Département des Sciences de la Matière
- Université Abbes Laghrour - Khenchela
- **Adjoint du chef de département de Génie Industriel 2023**
- Département Génie Industriel
- Université Abbes Laghrour - Khenchela
- **Adjoint du chef de département de Génie Procédés 2024**
- Département Génie Procédés
- Université Abbes Laghrour - Khenchela

Articles académiques publiés au cours de la dernière année

- [1] **Allouche, F.**, Benzya, N., Lanez, E., Chouaih, A. i Lanez, T. (2025). Electrochemical and UV-visible spectroscopic investigation of anthranilic acid interaction with DNA. *Journal of Electrochemical Science and Engineering*, 15 (4). <https://doi.org/10.5599/jese.2738>
- [2] **Fatima Allouche**, Wafa Selmi, Mohamed Faouzi ZID, Tahar Benlecheb " Theoretical and experimental study of new hybrid compound rich in hydrogen bonding: 2-carboxyanilinium hypophosphite", *Journal of Molecular Structure* 1179,756-763, (2019), <https://doi.org/10.1016/j.molstruc.2018.11.069>.
- [3] Benzya, N., **Allouche, F.**, Dammak, S.W. *et al.* Chemical Reactivity, Topological Analysis, and Second-Order Nonlinear Optical Responses of $M_3O@Al_{12}N_{12}$: A Quantum Chemical Study. *Russ. J. Phys. Chem.* **96**, 2909–2920 (2022). <https://doi.org/10.1134/S0036024422130118>
- [4] Nourredine Benali-Cherif, **Fatima Allouche**, Amani Direm and Kawther Soudani. " Hydrogen bonding in 2-carboxyanilinium dihydrogenphosphite at 100K ". *Acta Cryst. E* **65**, o664–o665 (2009), <https://doi.org/10.1107/S1600536809007077>.
- [5] Nourredine Benali-Cherif, **Fatima Allouche**, Amani Direm, Lila Boukli-H-Benmenni and Kawther Soudani. " Hydrogen bonding in 2-carboxyanilinium dihydrogenphosphate ". *Acta Cryst. E* **63**, o2643–o2645 (2007), <https://doi.org/10.1107/S1600536807016303>
- [6] Nourredine Benali-Cherif, Amani Direm, **Fatima Allouche** and Kawther Soudani. " Hydrogen bonding in 4-carboxyanilinium dihydrogenphosphate ". *Acta Cryst. E* **63**, o2272–o2274 (2007), <https://doi.org/10.1107/S1600536807014948>.
- [7] Nourredine Benali-Cherif, Amani Direm, **Fatima Allouche**, Lila Boukli-H-Benmenni and Kawther Soudani. " 4-carboxyanilinium hydrogensulfate ". *Acta Cryst. E* **63**, o2054–o2056 (2007), <https://doi.org/10.1107/S160053680701272X>.



allouche.fatima@univ-khenchela.dz



<https://scholar.google.com/citations?hl=fr&user=RYZR2LIAAAAJ>



<https://orcid.org/0000-0002-3869-4242>

ResearchGate

https://www.researchgate.net/profile/Allouche_Fatima

