



Curriculum vitæ



Dr. Nedjoud DRICI

Université Abdelhamid Ibn Badis Mostaganem

Faculté des Sciences et de la Technologie

Département Socle commun Sciences et Technologies

Email: dricinajwa@hotmail.fr

nedjoua.drici@univ-mosta.dz

nedjouadrici@gmail.com

Mobile : 06 69 42 85 05

Expérience professionnelle

- **Depuis 2007 à ce jour** : Enseignante à la Faculté des Sciences et de la Technologie (FST) de l'université de Mostaganem, Abdel Hamid ibn Badis.
- **Depuis jour/mois/2017 à ce jour** : Promotion au grade de «Maitre de Conférences classe B » à la Faculté des Sciences et de la Technologie (FST) de l'université de Mostaganem, Abdel Hamid ibn Badis.
- **Depuis 2007 à ce jour** : Membre chercheur au niveau du Laboratoire de Recherche LCPM à l'Université d'Oran1 Ahmed Ben Bella.

Parcours académique

- **1997** : Baccalauréat en Science de la Nature et de la Vie
- **2003** : Diplôme d'Etude Supérieur (DES) en Chimie-Université d'Oran Es-Sénia.
- **2006** : Magister en Chimie Physique -Université d'Oran Es-Sénia.
- **2017** : Doctorat en Science-Université d'Oran Ahmed Ben Bella
 - Spécialité : Chimie, Option : Chimie Physique

Langues

- **Arabe:** langue maternelle.
- **Français:** Lu, écrit et parlé
- **Anglais:** Lu, écrit et parlé (Bonne maitrise de l'anglais scientifique)

Manifestations scientifiques

- **2018** Workshop on Computational Chemistry for junior scientists 9 –11 décembre, 2018, université de Djillali Liabès of Sidi Bel-Abbès faculté des sciences exactes, Sidi Bel-Abbes, Algérie
- **2018** 5^{ème} Colloque international de chimie CIC-5, du 4-6 décembre 2018, université hadj lakhdar Batna-1, Algérie
- **2018** 9^{ème} Edition du congrès national de la Société Algérienne de Chimie, du 08 au 10 mai 2018 (SAC 2018), USTHB, Alger, Algérie.
- **2013** 9^{ème} Rencontre des Chimistes Théoriciens du Grand-Est (RCTGE) 7-8 Juin, Moussy, Reims, France.
- **2011** Ninth Triennial congress of the WORLD ASSOCIATION OF THE THEORETICAL AND COMPUTATIONAL CHEMISTS (WATOC-2011), 17-22 july, Santiago de Compostela, Spain.
- **2010** North African Conference on Computational Physics and Chemistry 2010, NAC-CPC'10, Humboldt-Kolleg, 12-14 December 2010, Sidi-Belabbes, Algeria.
- **2010** Neuvième journées de chimie théorique et computationnelle JCT9, 7-8, Novembre, 2010 Constantine, Algérie.
- **2009** XVth congress of Graphics and Molecular Modelling group GGMM2009, Mittelwihr (Alsace), Strasbourg France.
- **2007** Conférence Internationale sur la physique et ses Application, CIPA'2007. December 2nd-4th 2007, USTOMB Oran, Algérie
- **2005** Les 7^{ème} journées de chimie théorique 14-15 Novembre 2005, Oran , Algérie

Publications

- [1] **N. Drici**, M.A. Krallafa, Effect of mutation on the stabilization energy of HIV-1 zinc fingers: a hybrid local self-consistent field/molecular mechanics investigation, *JBIC J. Biol. Inorg. Chem.* 22 (2017) 109–119. doi:10.1007/s00775-016-1411-6.
- [2] **N. Drici**, Analysis of polarization in hydrogen bonded complexes: An asymptotic projection approach, *Chem. Phys. Lett.* 696 (2018) 1–7. doi:https://doi.org/10.1016/j.cplett.2018.02.034.
- [3] **N. Drici**, A.M. Krallafa, Temperature effect on the structure and conformational fluctuations in two zinc knuckles from the mouse mammary tumor virus, *Comput. Biol. Chem.* 74 (2018) 86–93. doi:https://doi.org/10.1016/j.combiolchem.2018.03.005.

Contribution à l'expertise d'un article (Peer-review contribution)

- Mois /2018 : Expertise autant que Peer-Review d'un article dans le journal, OncoTargets and Therapy (impact factor 2.656) (ISSN 1178-6930) (E-ISSN 1178-6930), Open access to scientific and medical research, Dove Medical Press Ltd, Albany, Auckland, New Zealand 2018.
- Mois /2018 : Expertise autant que Peer-Review d'un article dans le journal, Cancer Management and Research (impact factor 3.702) (ISSN 1179-1322) (E-ISSN 1179-1322) Open access to scientific and medical research, Dove Medical Press Ltd, Albany, Auckland, New Zealand 2018.

Bonne maitrise des programmes de modélisation moléculaire

- Gaussian, Gamess, Tinker, Gromacs, Molden, NAMD, Molden, et d'autres programmes de représentation graphique comme, UCSF Chimera, VMD and PyMOL, Avogadro. Programmation Python.
- Système d'exploitation: Windows, UNIX, MacOSX.