

20 / 01 / 2026

CURRICULUM VITAE

Anes MOULAI-KHATIR

Année
2026

Curriculum Vitae

État civil :

Nom : **MOULAI-KHATIR**

Prénom : **Anes**

Situation de famille : **Célibataire**

Né le 02 Mars 1994 à Nedroma, Tlemcen 13000, ALGÉRIE.

Adresse : **02 Place du marché Imam Ben Osmane-Djelloul, Tlemcen.**

Téléphone mobile : **0560504713 / 0671016837**

Email : **anes.mkh@gmail.com**

Études et Diplômes :

Juin 2012

Obtention du diplôme de Baccalauréat

Lycée : Frères ATTAR à Chetouane, Tlemcen.

Série : Science Expérimentale.

Juin 2015

Obtention du diplôme de Licence en Mathématique.

Faculté des Sciences Université Abou Bakr BELKAID, Tlemcen.

Filière : Mathématique.

Spécialité : Mathématique générale.

Juin 2017

Obtention du diplôme de Master en Mathématique

Faculté des Sciences Université Abou Bakr BELKAID, Tlemcen.

Filière : Mathématique.

Spécialité : Perturbation, Moyennisation et Application aux BioMathématiques

Mention : Très Bien.

Novembre 2020

Obtention du diplôme de Doctorat LMD en Mathématique

Faculté des Sciences Exactes et Appliquées, Université Ahmed BEN BELLA,
Oran 1.

Filière : Mathématique.

Spécialité : Analyse Mathématique et Applications

Mention : Très Honorable.

Communications et Séminaires :

08-10 Avril 2019 Participation par voie de communication affichée au Workshop « Trends in Partial Differential Equations and Related fields ». Université Djilali Liabes, Sidi Bel Abbès 22000, Algérie.

18-19 Février 2020 Participation par voie de communication orale à la conférence « ICMIT 2020 : The 2nd International Conference on Mathematics and Information Technology ». Université Ahmed Draya, Adrar, Algérie.

07-10 June 2021 Participation par voie de communication oral à la conférence « INTERNATIONAL E-CONFERENCE ON PURE AND APPLIED MATHEMATICAL SCIENCES (ICPAMS-2021) ». Tunisie.

04-06 May 2022 Participation par voie de communication oral à la conférence « INTERNATIONAL E-CONFERENCE ON PURE AND APPLIED MATHEMATICAL SCIENCES (ICPAMS-2022) ». Tunisie.

08-09 Novembre 2022 Participation par voie de communication orale à la conférence « Conférence Nationale Nouvelles Tendances en Mathématiques Théoriques et Computationnelles ». Université de Tamanrasset, Algérie.

08 Décembre 2022 Participation par voie de communication orale à la conférence « Journée Scientifique sur les Biomathématiques ». Université Djilali Liabes, Sidi Bel Abbès 22000, Algérie.

26-27 Novembre 2023 Participation par voie de communication orale à la conférence « International Conference on Contemporary Mathematics and its Applications (ICCMA 2023) ». Centre Universitaire Abdelhafid Boussouf, Mila, Algérie.

14-15 Mai 2024 Participation par voie de communication orale à la conférence « First International Conference on Nonlinear Mathematical Analysis and Its Applications (IC-NMAA'24) ». Bordj Bou Arréridj, Algérie.

01-02 Juin 2024 Participation par voie de communication orale à la conférence « National Conference Mathematical Methods in Economics Analysis (MMEA- 2024) Oran, Algeria.». Oran, Algérie.

04 Décembre 2025 Participation par voie de communication orale à la conférence « National Biomathematics Day». Université Djilali Liabes, Sidi Bel Abbès 22000, Algérie.

Publications Scientifiques:

Article Anes M. KHATIR, John R. GRAEF and Moussadek REMILI. *Stability, boundedness, and square integrability of solutions to third order neutral differential equations with delay.* Rendiconti del Circolo Matematico di Palermo Series 2.Vol 69, pages 823–836 (2020).
<https://link.springer.com/article/10.1007/s12215-019-00438-9>

Article Anes MOULAI-KHATIR, Moussadek REMILI, and Djamila BELDJERD. *Stability, Boundedness and Square Integrability Of Solutions To Certain Third Order Neutral Delay Differential Equations.* Palestine Journal of Mathematics. 09(02), 880–890 (2020).
<http://pjm.ppu.edu/paper/762>

Article Anes MOULAI-KHATIR , Moussadek REMILI, and Djamila BELDJERD. *On asymptotic behaviors for a kind of third order neutral delay differential equations .* Analele Universității Oradea Fasc. Matematica, Tom XXVII (2020), Issue No. 2, 5–16.
http://arhiva-stiinte.uoradea.ro/en/auofm/auofm_contents.htm

Article Anes MOULAI-KHATIR , *On asymptotic properties of some neutral differential equations involving Riemann-Liouville fractional derivative,* Fractional Differential Calculus 11(2):193-201 (2021).
[dx.doi.org/10.7153/fdc-2021-11-13](https://doi.org/10.7153/fdc-2021-11-13)

Article Anes MOULAI-KHATIR , *On Asymptotic Properties of Certain Neutral Differential Equations,* Filomat 36:6 (2022), 2001–2009
<https://doi.org/10.2298/FIL2206001M>

Article Cherraf, A., Li, M. & Moulai-Khatir, A. *Interaction tumor-immune model with time-delay and immuno-chemotherapy protocol.* Rend. Circ. Mat. Palermo, II. Ser (2022).
<https://doi.org/10.1007/s12215-021-00615-9>
<https://link.springer.com/article/10.1007/s12215-021-00615-9>

Article Fellous, A., Moulai-Khatir, A. & Remili, M. *On stability and square integrability of solutions to some third order neutral differential equations.* Afr. Mat. **33**, 31 (2022).
<https://doi.org/10.1007/s13370-021-00936-z>
<https://link.springer.com/article/10.1007/s13370-021-00936-z>

Article Anes MOULAI-KHATIR, *Time-Varying Coefficients Neutral Differential Equations : On Asymptotic Properties*. Differential Equations & Applications, Volume 14, Number 4 (2022), 525-532

<http://dx.doi.org/10.7153/dea-2022-14-35>

Article Anes MOULAI-KHATIR & Amina CHERRAF , *On Asymptotics of some Conformable Differential Equations*, Journal of Fractional Calculus and Applications, Vol. 14(1) Jan. 2023, pp. 147-156. ISSN: 2090-5858.

<https://doi.org/10.21608/jfca.2023.284192>

Article Cherraf, A.; Li, M.; Moulai-Khatir, A.; Hamidaoui, M. *Mathematical Modeling of the Tumor–Immune System with Time Delay and Diffusion*. Axioms 2023, 12, 184.

<https://doi.org/10.3390/axioms12020184>

Article Ali Moussaoui, Arnaud Ducrot, Anes Moulai-Khatir, Pierre Auger, *A model of a fishery with fish storage and variable price involving delay equations*, Mathematical Biosciences, Volume 362, 2023, 109022, ISSN 0025-5564.

<https://doi.org/10.1016/j.mbs.2023.109022>.

Article Anes Moulai-Khatir, Ali Moussaoui and Pierre Auger, *Maximum Sustainable Yeild For A Fishery With Variable Price*, Journal of Biological Systems, Vol. 31, No. 04, pp. 1433-1453 (2023)

<https://doi.org/10.1142/S0218339023500481>

Article A. Moulai-Khatir, Moussadek Remili and Djamila Beldjerd: *Properties of solutions for a class of neutral delay differential equations*, Applied Analysis and Optimization (AAO) Volume 8, Number 1, 101-114, 2024.

<http://yokohamapublishers.jp/online2/opaa/vol8/p101.html>

Article Anes Moulai-Khatir, *A Note On Stability Of A Neutral Type Single Neuron System*, Applied Mathematics E-Notes 25, 207-212 (2025)

<https://www.emis.de/journals/AMEN/2025/AMEN-A240303.pdf>

Article Anes Moulai-Khatir, *On stability of nonconformable Hopfield neural networks*, MATHEMATICA BOHEMICA (2025)

<https://articles.math.cas.cz/10.21136/MB.2025.0148-24>

Article Anes Moulai-Khatir, *Refining Euler and fourth-order Runge-Kutta methods using curvature-based adaptivity*, Journal of Innovative Applied Mathematics and Computational Sciences Vol. 05, No. 01, pp. 82-96 (2025)

<https://doi.org/10.58205/jiamcs.v5i1.1922>

Article Moulai-Khatir, A. (2025). *Parameter identification in a simple chemostat model using neural networks*. Annales Mathematicae et Informaticae, 62, 99-

115.<https://doi.org/10.33039/ami.2025.10.019>

Proceeding A. MOULAI-KHATIR, M. REMILI and D. BELDJERD, "On Stability, Boundedness and Square Integrability For A Kind Of Third Order Neutral Delay Differential Equations," *2020 2nd International Conference on Mathematics and Information Technology (ICMIT)*, 2020, pp. 15-20, doi: 10.1109/ICMIT47780.2020.9047031.
<https://ieeexplore.ieee.org/document/9047031>

Proceeding D. Beldjerd, A. MOULAI-KHATIR and L. D. Oudjedi, "On The Stability, Boundedness And Square Integrability Of A Class Of Third Order Neutral Differential Equations," *2020 2nd International Conference on Mathematics and Information Technology (ICMIT)*, 2020, pp. 21-24, doi: 10.1109/ICMIT47780.2020.9047030.
<https://ieeexplore.ieee.org/document/9047030>

Activités Pédagogiques :

Vacation:

- **A.U 2018/2019** : Vacataire au département de Génie BioMédicale de la faculté de Technologie, Université Abou Bakr BELKAID, Tlemcen.
 - TP Licence 2 : Initiation à Matlab.
- **A.U 2018/2019** : Vacataire au département de Physique de la faculté des Sciences, Université Abou Bakr BELKAID, Tlemcen.
 - TP Licence 1 : Informatique.
- **A.U 2019/2020** : Vacataire au département de Physique de la faculté des Sciences, Université Abou Bakr BELKAID, Tlemcen.
 - TP Licence 1 : Informatique.
- **A.U 2019/2020** : Vacataire au département de Génie BioMédicale de la faculté de Technologie, Université Abou Bakr BELKAID, Tlemcen.
 - TP Licence 2 : Initiation à Matlab.

Atelier :

- **25-27 Novembre 2018** : Encadrement de l'atelier « *Rédaction de document scientifique avec Latex* ». *Centre Numérique Francophone Partenaire, Oran*. Université d'Oran1, Algérie.
- **27-28 Mars 2019** : Encadrement de l'atelier « *Rédaction scientifique avec Latex* ». *Centre Numérique Francophone Partenaire, Oran*. Université d'Oran1 Ahmed BEN BELLA.

Enseignement :

- **2021-2022** : Maître Assistant Classe B. Institut de Maintenance et de Sécurité Industrielle, Université d'Oran2 Mohamed BEN AHMED.
- **2022-2025** : Maître de Conférence Classe B. Institut de Maintenance et de Sécurité Industrielle, Université d'Oran2 Mohamed BEN AHMED.

- **2025-Présent** : Maitre de Conférence Classe A. Institut de Maintenance et de Sécurité Industrielle, Université d'Oran2 Mohamed BEN AHMED.

Formation :

- **2021-2022** : Formation aux TICs, Université de Constantine, Algérie.
- **2021-2022** : Formation aux Pratiques Pédagogiques, Université d'Oran 2, Algérie.

Divers qualifications :

Bonne maîtrise des logiciels informatiques suivants : Word, Excel, Power Point, Matlab, Scilab, Octave, Blender, After Effects, Godot.

Langues :

Anglais : (Très Bien) lu, écrit, parlé

Français : (Très Bien) lu, écrit, parlé

Arabe : (Très Bien) lu, écrit, parlé.