

CURRICULUM VITÆ



PERSONAL INFORMATION'S

Name : *KERTIOU*

First Name : *NOUR EDDINE*

Birth Day : 02-07-1964-EL-OUED –*Algéria*

Nationality : *Algérien*

Adress : *Litim Hacène City - Daghoussa – Besbes – El-taref -Algérie*

E-mail : amine2339@yahoo.fr

Tel : (+213) 6 67 22 61 42

EDUCATION AND CERTIFICATIONS

- **Jun 1984** : Baccalauréat en Sciences de la nature et de la vie.
- **Jun 1989** : Diplôme d'Ingénieur d'état en Chimie.
Option : Chimie analytique.
At Université Badji Mokhtar- Annaba-
- **Janvier 2009** : Diplôme de Magister
Option : Chimie Analytique et Environnement.
At Université Badji Mokhtar- Annaba-
- **May 2018** : Doctorat en Science

Option : Chimie Analytique et Environnement.

Lieu : Université Badji Mokhtar- Annaba-

- **Laboratoire : Sécurité Environnementale et Alimentaire (LASEA) – Université Badj Mokhtar Annaba**

Professional Experience

Enseignement

- **1989-2012** : Enseignant titulaire de chimie au lycée de Besbes –El-tarf
- **2013-2022** : Enseignant titulaire de chimie analytique à l'université Abbès laghrour - kenchla

Encadrement

- **2014/2015** :

- MAARGUEB Hamza, Modélisation de la pression des alcènes en utilisant des descripteurs moléculaires théoriques et une approche QSPR, Mémoire de Master chimie analytique et environnement « Université Abbès Laghrour – Khanchela »

- **2015/ 2016** :

- HOGGAS Bachir, AMAMICHE Chokri, Modélisation de la température d'ébullition des alcènes en utilisant une approche QSPR, Mémoire de Master II chimie analytique et environnement « Université Abbès Laghrour – Khanchela »

- **2016/ 2017** :

- BENABID Abderrazak, BELGUIDOUM Abdelhakim, Prédiction de la température critique des alcènes en utilisant une approche QSPR, Mémoire de Master II chimie analytique et environnement « Université Abbès Laghrour – Khanchela »

- **2017/ 2018 :**

- REMACHE Sirid, REDAH Ouahiba, Etude QSPR de la rétention chromatographique des HAP, Mémoire de Master II chimie analytique et environnement « Université Abbès Laghrour – Khanchela »

- **2018/ 2019:**

- BENHBESSA Ahlam, Modélisation de la température de fusion d'une série d'alcool, Mémoire de Master II chimie analytique et environnement « Université Abbès Laghrour – Khanchela »

- **2019/ 2020 :**

- OUCIF Hafida, LOUCIF Sara, Etude QSPR de la température d'ébullition des anilines Mémoire de Master II chimie analytique et environnement « Université Abbès Laghrour – Khanchela »

- **2020/ 2021 :**

-BENDJEDDOU Rayen, BENDJEDDOU Kaoueter, Modélisation de la température de fusion d'une série d'éthers, Mémoire de Master II chimie analytique et environnement « Université Abbès Laghrour – Khanchela »

- BIR Imen, DIB Amel, Prédiction de la température d'ébullition d'une série d'éthers, Mémoire de Master II chimie analytique et environnement « Université Abbès Laghrour – Khanchela »

Expertise : Mémoires

- **2014/2015 :**

- AOUAIDJIA Nadia, Prédiction du coefficient du partage octanol/ eau des pesticides utilisant les méthodes QSPR, Mémoire de Master II chimie analytique et environnement « Université Abbès Laghrour – Khanchela »

- MOUSSAOUI Mohamed Amine, Evolution des pesticides dans l'environnement : modélisation moléculaire du coefficient de partage octanol/carbone organique, Mémoire de Master II chimie analytique et environnement « Université Abbès Laghrour – Khanchela »

- **2015/ 2016 :**

- HOGGAS Saida, BOUGANDOURA Mouna, Prédiction du coefficient du partage octanol/ eau des pesticides utilisant les méthodes QSPR, Mémoire de Master II chimie analytique et environnement « Université Abbès Laghrour – Khanchela »

- **2016/ 2017 :**

- TRAD Asma, HOGGAS Wissame, Modélisation du coefficient du partage octanol/ eau d'une série de quelques composés polluants, Mémoire de Master II chimie analytique et environnement « Université Abbès Laghrour – Khanchela »

- **2017/ 2018 :**

- AMRANI Mohamed el Bachir, BELHABES Elayeche, Etude de l'évolution des polluants dans l'environnement par modélisation de la constante de Henry, Mémoire de Master II chimie analytique et environnement « Université Abbès Laghrour – Khanchela »

- HADIDI Niama, MEFARDJI Fayza, Contrôle de la pollution des eaux par les pesticides : modèle QSPR, Mémoire de Master II chimie analytique et environnement « Université Abbès Laghrour – Khanchela »

- **2018/ 2019 :**

- MEBARKI Chahrazed, SGHIRI Nabila, Prédiction de la constante de Henry des pesticides utilisant une méthode linéaire, Mémoire de Master II chimie analytique et environnement « Université Abbès Laghrour – Khanchela »

- **2019/ 2020:**

- GAAGAI Khawla, BEGHAMI Haniya, La toxicité aquatique relative aux pesticides : Etude QSAR, Mémoire de Master II chimie analytique et environnement « Université Abbès Laghrour – Khanchela »

- ACHOUR Soumeya, SELLAOUI Nadjat, Analyse QSAR de la toxicité des pesticides aux poissons (LC50), Mémoire de Master II chimie analytique et environnement « Université Abbès Laghrour – Khanchela »

- **2020/ 2021 :**

-CHETTOUH Ikram, CHELTIT Zineb, Toxicité aquatique (EC50) de *Daphnia* relativement à des herbicides : Approche QSAR, Mémoire de Master II chimie analytique et environnement « Université Abbès Laghrour – Khanchela »

-DJELOUADJI Ibtissam, KEFALI Ahlem, Toxicité aquatique (EC50) de *Daphnia* relativement à des insecticides :Approche QSAR, Mémoire de Master II chimie analytique et environnement « Université Abbès Laghrour –Khanchela »

Publications et Séminaires

Publications

- Kertiou N, Bouakkadia A, Messadi D (2017). QSPR Study of the Boiling Point of Diverse Hydrocarbons: Hybrid (GA/MLR) Approach. Research journal of pharmaceutical biological and chemical sciences. 8, 251 – 265.
- Bouakkadia A, Driouche Y, Kertiou N, Messadi D (2020). Modeling of the Henry constante of a series of pesticides: quantitative structure-property relationship approach. International journal of safety and security engineering, 10 (3), 389- 396.
- Bouakkadia A, Kertiou N, Amiri R, Driouche Y, Messadi D (2021). Use of GA-ANN and GA-ANN for a QSPR study on the aqueous solubility of pesticides. J. Serb. Chem. Soc. 86 (7-8), 673 -684.

Communications

- **Mars 2022** : The first national seminar on green chemistry and natural products, El-Oued - Algérie.

DIVERS

- Maîtrise de l’outil informatique :
- Outils bureautiques (Word, Excel, Poire pointe, Minitab.Origine ...).
- Programmation (MATLAB, MOBYDIG, HYPERCHEM, DRAGON,E-CALC,.....).
- Logiciels de modélisation et de statistiques.
- Navigation Web.

LANGUES

- Arabe : Maternelle.
- Français : Lire, Ecrire, Parler
- Anglais : Lire, Ecrire