

CURRICULUM VITAE

CURSUS PEDAGOGIQUE

2000-2001	Diplôme : diplôme d'études supérieur (DES) en chimie. Université Aboubekr BELKAID. Tlemcen
2001-2004	Diplôme : Magister en chimie. Spécialité : Chimie organique appliquée Université Aboubekr BELKAID. Tlemcen
2010-2016	Diplôme : Doctorat en Science. Spécialité : Chimie-Physique Université Aboubekr BELKAID. Tlemcen
2018	Diplôme : Habilitation universitaire. Université KASDI Merbah. Ouargla

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

2011 – 2014	Université Aboubekr BELKAID. Tlemcen Enseignante vacataire. Travaux pratiques de chimie :1 ^{re} année SM.
2014 – 2015	Université Aboubekr BELKAID. Tlemcen Enseignante vacataire. Travaux pratiques de chimie : Thermodynamique 2 (L3- Chimie). Thermodynamique- Cinétique chimique (L2- Chimie).
2015 – 2016	Université Aboubekr BELKAID. Tlemcen Enseignante vacataire. Travaux pratiques de chimie : Chimie : 1 ^{re} année SM. Thermodynamique- Cinétique chimique (L2- Chimie). Thermodynamique 2 (L3- Chimie organique).

- 2016 - 2017** Université KASDI Merbah. Ouargla.
Enseignante recrutée, stagiaire.
 TP/ Thermodynamique- Cinétique chimique (L2- Chimie).
 Cours de Rétrosynthèse (L3- Chimie organique).
- 2017 – 2018** Université KASDI Merbah. Ouargla. Faculté des Mathématiques et Sciences de la Matière
Enseignante titulaire.
 Cours & TD : Chimie des hétérocycles (L3 – Chimie organique)
 Cours & TD : Chimie organique industrielle (Master 2 – Chimie organique)
 Cours & TD : Rétrosynthèse (L3 – Chimie organique)
 Cours & TD : Réactions à composants multiples (Master 2 – Chimie organique)
- 2018 - 2019** Université KASDI Merbah. Ouargla. Faculté des Mathématiques et Sciences de la Matière
 Cours & TD : Chimie des hétérocycles (L3 – Chimie organique)
 Cours & TD : Chimie organique industrielle (Master 2 – Chimie organique)
 Cours & TD : Rétrosynthèse (L3 – Chimie organique)
 Cours & TD : Réactions à composants multiples (Master 2 – Chimie organique)
- 2019 - 2020** Université KASDI Merbah. Ouargla. Faculté des Mathématiques et Sciences de la Matière
 Cours & TD : Chimie des hétérocycles (L3 – Chimie organique)
 Cours & TD : Chimie organique industrielle (Master 2 – Chimie organique + appliquée)
 Cours & TD : Rétrosynthèse (L3 – Chimie organique + appliquée)

TRAVAUX PUBLIES

PRODUCTION PEDAGOGIQUE REALISEE

-Polycopié de cours : Chimie des hétérocycles

Intitulé : Nomenclature des composés hétérocycliques et leurs différentes méthodes de synthèse

PUBLICATIONS INTERNATIONALES

1. Manel Zaoui-Djelloul-Daouadji , Amina Negadi , Ilham Mokbel , Latifa Negadi. (Vapor-liquid) equilibria and excess Gibbs free energy functions of (ethanol + glycerol), or (water + glycerol) binary mixtures at several Temperatures. *J. Chem. Thermodynamics*. **69** (2014) 165–171.

<http://dx.doi.org/10.1016/j.jct.2013.09.046>

2. M. Zaoui-Djelloul-Daouadji , L. Bendiaf , I. Bahadur , A. Negadi , D. Ramjugernath, E.E. Ebenso , L. Negadi . Volumetric and acoustic properties of binary systems (furfural or furfuryl alcohol + toluene) and (furfuryl alcohol + ethanol) at different temperatures. *Thermochimica Acta*. **611** (2015) 47–55.

<http://dx.doi.org/10.1016/j.tca.2015.04.032>

3. M. Zaoui-Djelloul-Daouadji, I. Mokbel, I. Bahadur, A. Negadi, J. Jose, D. Ramjugernath, E. E. Ebenso, L. Negadi. Vapor-liquid equilibria, density and sound velocity measurements of (water or methanol or ethanol + 1,3-propanediol) binary systems at different temperatures. *Thermochimica Acta*. **642** (2016) 111–123.

<http://dx.doi.org/10.1016/j.tca.2016.09.005>

4. L. Negadi, B. Feddal-Benabed, I. Bahadur, J. Saab, M. Zaoui-Djelloul-Daouadji, D. Ramjugernath, A. Negadi. Effect of temperature on density, sound velocity, and their derived properties for the binary systems glycerol with water or alcohols. *The Journal of Chemical Thermodynamics*. **109** (2017) 124-136.

<https://doi.org/10.1016/j.jct.2017.01.011>

5. K. Adouni, T. Mekhelfi, M. Zaoui-Djelloul Daouadji, L. Achour. Decoction, infusion and ethanolic extract of *Juncus actus* rhizome : Phytochemical content and antioxydant properties. *Der Pharmacia Lettre* (2018) 10 [3]: 54-61

<https://www.scholarsresearchlibrary.com/articles/decoction-infusion-and-ethanolic-extract-of-juncus-acutus-rhizome-phytochemical-content-and-antioxidant-properties.pdf>

6. T. Mekhelfi, M. Zaoui-Djelloul Daouadji, S. Benhamed, L. Zaitar, F. Tabai. Total Flavonoids and Total Phenolic Content, Antioxidant, Antibacterial and Corrosion Activities of Plant Extracts of

Santolina africana Jord. Et Fourr. *Der Pharmacia Lettre* (2018) 10 [5]: 27-41

<https://www.scholarsresearchlibrary.com/articles/total-flavonoids-and-total-phenolic-content-antioxidant--antibacterial-and-corrosion-activities-of-of-plant-extracts-of.pdf>

COMMUNICATIONS

Nationales

1. M. ZAOUI, J. KAJIMA. Quatrième symposium national de chimie organique industrielle et pharmaceutique, 22-23 Octobre 2002.
2. M. ZAOUI, S. GHALEM. Deuxième séminaire national de chimie, 18-19 Mai 2004.
3. Membre du comité d'organisation. Semaine Scientifique Pratique, 27 Mars-01 Avril 2004.
4. Membre du comité d'organisation. 3^e Colloque International sur la Chimie Hétérocyclique, 5-7 Mai 2004.

Internationales

1. Manel Zaoui-Djelloul Daouadji, Amina Negadi, Ilham Mokbel, Jacques Jose, and Latifa Negadi. The 2012 Annual Meeting in Pittsburgh, Pennsylvania, USA. 28 October – 2 November **2012**.
2. Manel Zaoui-Djelloul Daouadji, Latifa Bendiaf, Amina Negadi and Latifa Negadi. The 2012 Annual Meeting in San Francisco, CA, USA. 3 – 8 November **2013**.
3. Latifa Bendiaf, Manel Zaoui-Djelloul Daouadji, Amina Negadi and Latifa Negadi. The International Conference of Chemical Thermodynamics (ICCT) and the South African Institution of Chemical Engineers (SAICHE), Durban, South Africa. 27 Juillet- 01 Aout **2014**.
4. Manel Zaoui-Djelloul Daouadji, Amina Negadi and Latifa Negadi. The International Conference of Chemical Thermodynamics (ICCT) China. 21- 26 Aout **2016**.
5. Manel Zaoui-Djelloul Daouadji, Faiza Ouair, Amina Negadi and Latifa Negadi. The International Conference of Chemical Thermodynamics (ICCT) China. 21- 26 Aout **2016**.

STAGES EFFECTUES

- Trois stages ont été effectués à l'Université CLAUDE BERNARD – LYON I. Laboratoire des sciences analytiques (CNRS – UMR 5280). **2011 – 2014**.

ENCADREMENT

1. Trois mémoires de Master encadrés sous les intitulés:

- Etude des propriétés physicochimiques des produits dérivés de la biomasse à intérêt environnemental. **2017- 2018**
- Valorisation de deux plantes médicinales algériennes. **2018 - 2019.**
- Contribution à l'étude phytochimique et valorisation de l'activité biologique des extraits d'une plante algérienne de la famille des Lamiacées. **2018 - 2019.**
- Etude physicochimique des eaux usées contenant de la matière organique du complexe textile de la région de Tlemcen. **2018 - 2019. [Co-encadrement]**

2. Trois thèmes proposés pour le Master pour l'année 2019 – 2020:

- Etude des propriétés physicochimiques des mélanges binaires associés.
- Les huiles essentielles et/ou végétales : Extraction et caractérisation.
- Contribution à l'étude des propriétés physicochimiques des huiles essentielles extraites d'une plante saharienne.

FONCTIONS ADMINISTRATIVES

1. Responsable de spécialité: 3^e. Année Chimie Organique. **2017 – 2019**
2. Responsable de spécialité: Master(Spécialité : Chimie Appliquée) **2019 - 2020**