

# **CURRICULUM VITAE**

**MEGHEZZI AHMED**  
**PROFESSEUR**

## **CURRICULUM VITAE**

**Structure de rattachement:** *U. Biskra, Département des Sciences  
de la Matière*

**Nom et Prénom:** *MEGHEZZI Ahmed*

**Date et Lieu de naissance:** *12/08/1959 à Constantine*

**Adresse professionnelle:** *Département des Sciences de la Matière  
Université Mohamed Khider  
BP 145 (RP) El-Alia Biskra 07000*

**Adresse personnelle :** *1, Impasse des numides,  
rue Asselah Hocine Constantine  
25000*

**Situation familiale:** *Marié, 03 enfants.*

**Poste Occupé:** *Enseignant Chercheur*

**Grade:** *Professeur*

**Titres/Diplômes:**

<b>1979</b>	<i>Baccalauréat série Sciences</i>
<b>1984</b>	<i>D.E.S Chimie Organique, Université de Constantine</i>
<b>1986</b>	<i>Master of Sciences chimie Université d'état de Kishinev-URSS</i>
<b>1989</b>	<i>PhD chimie macromoléculaire, Université d'état de Kiev - URSS</i>
<b>1992</b>	<i>Equivalence au Doctorat d'état -Algérie</i>
<b>Déc. 1994</b>	<i>Promotion au grade de Maître de conférences</i>
<b>Déc 2006</b>	<i>Promotion au grade de Professeur</i>

## **Fonctions occupées (Lieux, dates... )**

### **Pédagogiques :**

#### **Activités pédagogiques :**

**Ayant assuré l'enseignement des unités pédagogiques suivantes :**

- 1. SEC 100 (1<sup>ère</sup> Tronc Commun Technologie), TD, C.U Biskra, 90/91**
- 2. SEC 100 (1<sup>ère</sup> Tronc Commun Technologie), Cours, TD et TP C.U Biskra, 91/92.**
- 3. SEC 100 (1<sup>ère</sup> Tronc Commun Technologie), Cours, TD U. Biskra 92/93, 93/94, 94/95 95/96, 96/97 et 97/98.**
- 4. SEC 131 (3<sup>ème</sup> Année D.E.S Chimie) Cours et TD, Université Biskra, 95/96, 96/97, 97/98, 98/99, 99/00 et 00/01.**
- 5. SEC 135 (4<sup>ème</sup> Année D.E.S Chimie) Cours et TD ; Université Biskra ; 98/99, 99/00 ; 00/01, 01/02, 02/03, 03/04, 04/05 et 05/06.**
- 6. TC 010 (2<sup>ème</sup> Année Tronc Commun Technologie) Cours et TD, Université Biskra, 98/99, 99/00, 00/01, 01/02, 02/03, 03/04, 04/05 et 05/06.**
- 7. Technologie des matériaux.- Polymères, composites. (1<sup>ère</sup> Année Post-graduation, Chimie) Cours, U. Biskra, 98/99.**
- 8. Technologie des matériaux – Polymères, composites (1<sup>ère</sup> Année Post-graduation, Chimie) Cours, U. Biskra, 01/02, 02/03 et 03/04.**
- 9. Méthodes physiques d'analyse – SPECTROSCOPIE (1<sup>ère</sup> Année Post-graduation, Chimie théorique et inorganique du solide) Cours, U. Biskra, 2005/2006.**
- 10. Chimie des solutions – Licence 3<sup>e</sup> Chimie analytique, Cours, TD , 2009.**

- 11. Electrochimie – Méthodes d'analyse – Licence 3<sup>e</sup> Chimie analytique, Cours, TD, 2010.**
- 12. Chimie organique- Master I Chimie fondamentale et appliquée, chimie pharmaceutique, Cours, TD , 2010-2018.**
- 13. Matériaux moléculaires – Master II Chimie fondamentale et appliquée, Cours, TD, 2010-2018.**
- 14. Conférences pour étudiants de doctorat LMD , 2013 et 2016.**

**Activités d'Encadrement :**

**Encadrement en cours d'une thèse d'état de M. RAMOUL Djamel sous le thème : < Contribution à l'amélioration de la résistance aux sulfates des bétons formulés à base de ciments Portland composés > durant l'année universitaire 2002/2003, au département de Génie civil Université Mentouri Constantine.**

**Encadrement d'une thèse de doctorat en sciences de Melle NEBBACHE Nadia sous le thème : Analyse de la structure électronique et du mode de liaison dans des clusters octaédriques de métaux de transition à l'aide de calculs quantiques. Durant l'année universitaire 2014/2015 au département des sciences de la matière.**

**Encadrement d'une thèse de doctorat LMD de M. HACHANI Salah Eddine sous le thème : Synthèse et caractérisation d'un nouveau matériau composite à base de polystyrène. Durant l'année universitaire 2017/2018, au département des sciences de la matière.**

**Encadrement d'une thèse de doctorat en sciences de Melle BOUSSEHEL Hamida , sous le thème : Etude des moyens de stabilisation des composites à base de polystyrène. Durant l'année universitaire 2017/2018, au département des sciences de la matière.**

**Encadrement d'une thèse d'état de M. LAKHDAR Youcef sous le thème: " Etude de la dégradation et la stabilisation de polymères et mélange de polymères à base de styrène." durant l'année universitaire 2014/2015 au département des sciences de la matière chimie.**

**Encadrement d'un mémoire de Magister de Melle KRIBAA Oum Kelthoum sous le thème: " Analyse thermique et étude des propriétés mécaniques de compositions**

**polymériques à base de polystyrène" durant l'année universitaire 2002/2003 au département de chimie.**

**Encadrement d'un mémoire de Magister de Melle BESSI Assia sous le thème: " Etude des propriétés thermiques et caractérisation des mélanges à base de polystyrène (PS) – polyéthylène (PE)." durant l'année universitaire 2002/2003 au département de chimie.**

**Encadrement d'un mémoire de Magister de Melle DACI Messaouda sous le thème: " Analyse et dégradation des polystyrènes contenant de l'azote et du soufre " durant l'année universitaire 2004/2005 au département de chimie.**

**Encadrement d'un mémoire de Magister de Melle DJOUDI Lynda sous le thème: " Etude de la stabilisation du polychlorure de vinyle (PVC) et des phénomènes de dégradation " durant l'année universitaire 2004/2005 au département de chimie.**

**Encadrement d'un mémoire de fin d'études – cycle : Ingénieur d'état des étudiants : HADDAD L. et ZOUBEIDI A. sous le thème : « Influence du choix des plastifiants et des résines sur le comportement des mélanges à base de résine PVC (Amélioration et altération des qualités rhéologiques et physiques) » durant l'année universitaire 2005/2006 au département de chimie industrielle.**

#### **Activités de Recherches :**

**Chef de deux projets de recherche CNEPRU**

- 1. E0701/01/98 Synthèse, caractérisation de monomères dérivés du styrène, polymérisation.**
- 2. E0701/01/04 Dégradation et stabilisation de polymères et copolymères à base de styrène.**
- 3. Chef d'une équipe de recherche - Thème:"Les stabilisants de structures macromoléculaires et les colorants polymériques ". au sein du Laboratoire de Chimie appliquée agréée en 2001 à l'Université M<sup>ED</sup> KHIDER de Biskra.**

## Publications et/ou communications (Lieux, dates... )

- **Publications :**

1. A. Meghezzi, N.A. Barba, *J. Acad. Sci. Moldavie, série Sciences Biologiques et Chimiques*, « Etude et analyse thermogravimétrique des poly-isothiocyanato styrènes », 2, 1989, 52-54
2. A. Meghezzi, N.A. Barba, *J. Acad. Sci. Moldavie, série Sciences Biologiques et Chimiques*, « Etude et analyse thermogravimétrique des poly-N-vinyl phénylthiourées », 3, 1989, 53-57
3. A. Meghezzi, N.A. Barba, *J. Synthèse, modification et étude des composés de coordination et des polymères*, « Réactions de synthèse d'arylisothiocyanates des N, N-dialkyl- N'-arylthiourées », 1989, 117-121, Kishinev-URSS
4. A. Meghezzi, N.A. Barba, *J. Acad. Sci. Moldavie, série Sciences Biologiques et Chimiques*, « Etude et analyse thermogravimétrique des poly-N-(vinyl phenyl) alkylthionocarbamates », 5, 1989, 64-68, Kishinev-URSS
5. A. Meghezzi, N.A. Barba, *J. Synthèse, modification et étude des composés de coordination et des polymères*, « Analyse thermogravimétrique des co-polymères (styrène-butadiène) possédant des groupements fonctionnels tels que: amino (-NH<sub>2</sub>) et isothiocyanate (-NCS) », 1989, 102-107, Kishinev – URSS.
6. A. Meghezzi, N.A. Barba, *J. Synthèse, modification et étude des composés de coordination et des polymères*, « Investigation et analyse

- thermogravimétrique des poly-N-vinylphényldithiocarbamates triéthyl ammonium >, 1989, 108-112, Kishinev – URSS.
7. A. Meghezzi, N. A. Barba, I. D. Korja, *J. Acad. Sci. Moldavie, série Sciences Biologiques et Chimiques*, < Analyse thermogravimétrique des poly-N- (4- vinylphényl) dithiocarbamates >, 3, 1992, 52-55, Kishinev-URSS.
  8. A. Meghezzi, N.A. Barba, I.D.Korja, I. Dranka, V.I. Tsepkov, *J. Acad. Sci. Moldavie, série Sciences Biologiques et Chimiques*, <Analyse et investigation thermogravimétrique des poly aminostyrènes >, 4, 1992, 63-67, Kishinev- URSS.
  9. A. MEGHEZZI, Y. LAKHDAR, M. SAIDI, A. DADAMOUSA, *Journal of Saudian Chemical Society JSCS*, "Study and Thermogravimetric analysis of poly-N-4-Aminostyrol" Vol.9, N° 3, 2005.pp. 461-466.
  10. Y. LAKHDAR, A. MEGHEZZI, *Turkish Journal of Chemistry*, " Thermo gravimetric analysis of Poly-N-4-Vinylphenyl Thioureas"- submitted 02 juin 2005.(En voie de publication).
  11. A. MEGHEZZI, B. DADAMOUSA. *Asian Journal of Chemistry AJC*. " Thermogravimetric investigation of the Polyvinylphenyldithiocarbamats triethylammonium" – submitted 22 octobre 2005.
  12. A. BESSI, A. MEGHEZZI, *Courrier du Savoir – Scientifique et Technique*, " Influence des adjuvants et de compositions polymériques sur les propriétés thermiques des mélanges à base de polystyrène-polyéthylène", N° 06 Juin 2005, P. 49-52, 2005.

13. **A. BESSI, A. MEGHEZZI, *Courrier du Savoir – Scientifique et Technique,***  
**" Etude des propriétés thermiques et caractérisation des mélanges a**  
**base de polystyrène (PS) –polyéthylène (PE) " , N° 06 Juin 2005,**  
**P.151-154. 2005.**
14. **Hamida BOUSSEHEL, Ahmed MEGHEZZI, Nadia NEBBACHE,**  
**Samira MAOU, Mohamed SLIMANI , Amina LOUCIF**  
**The Effect of Alkali Treatment on the Mechanical and Water Absorption**  
**Characteristics of Olive Stone Flour Reinforced Polystyrene Composites.**  
**Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences**  
**January – February 2016 RJPBCS, 7(1), pp : 26-33.**
15. **Hachani Salah Eddine, and Meghezzi Ahmed.**  
**Effect of Talc Addition on the Properties of Polystyrene / Talc Composites.**  
**Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences**  
**November - December 2015 RJPBCS, 6(6), pp : 27-33.**
16. **Boussehal Hamida, Meghezzi Ahmed, Nebbache Nadia, Maou**  
**Samira**  
**Mechanical properties of Polystyrene/Olive stone Flour composites.**  
**Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences**  
**May –June 2015 RJPBCS, 6(3) , pp :127-132.**
17. **Meghezzi Ahmed, Lakhdar Youcef , Dadamoussa Belkhir,**  
**Zaghdoudi Rachida, Saidi Mokhtar, Nebbache Nadia, Maou**  
**Samira, Djazi Faycal.**  
**Thermal and kinetic study of the polyvinyl phenyl dithiocarbamats triethyl-**  
**ammonium.**  
**International Journal Of Pharmaceutical, Chemical and Biological Sciences,**  
**IJPCBS, 2014, 4(1), pp : 40-46.**
18. . **Maou Samira, Meghezzi Ahmed ? Nebbache Nadia, Slimani**  
**Mohamed , Zaghdoudi Rachida. Research and Reviews : Journal of**  
**Material Sciences, RRJMS, volume 1 , issue 1, April-June, 2013, pp : 6-**

**Communications**

**1. A. Meghezzi, N.A. Barba**

**4<sup>ème</sup> Conférence des Jeunes Chercheurs Chimistes, Minsk, 28-30 septembre 1988,  
BELARUSSIE, communication orale.**

**2. A. Meghezzi, Y. Djabr, N.A. Barba, I.L. Pogrebnoy**

**4<sup>ème</sup> Conférence des Jeunes Chercheurs Chimistes, Minsk, 28-30 septembre 1988,  
BELARUSSIE, communication par affiche.**

**3. A. Meghezzi, I. D. Korja, I. V. Dranka, N. A. Barba**

**10<sup>ème</sup> Conférence des Académies et Institutions universitaires soviétiques sous le  
thème :**

**Analyse Thermique, Leningrad, 26-28 septembre 1988, RUSSIE, communication  
Orale.**

**4. Kribaa O. K., Meghezzi A., Bessi A.**

**Analyse thermique et étude des propriétés mécaniques de compositions  
polymériques à base de polystyrène.p.21**

**1<sup>er</sup> Congrès National de Chimie CNC2004, 09-10 Mai 2004 , Université Mohamed  
Boudiaf M'sila –ALGERIE.**

**5. MEGHEZZI A., SAIDI M., DADAMOUSA B.**

**Thermogravimetric investigation of poli aminostyroles (PAS), p.08**

**International Conference On Chemistry and Industry – Future Trends for the  
Third Millenium, 11-14 December 2004- Riyadh – Saudia Arabia.**

**6. M. HADJADJ, M. SAIDI, A. MESEITFA, M. DAKHMOUCHE, B. DADMOUSA, A.  
MEGHEZZI.**

**Synthèses et caractérisation physico chimique des inhibiteurs organiques soufrés de corrosion en milieu acide. P. 53-54.**

**Journées Scientifiques Algéro- Françaises – Colloque de Ouargla, 11-13 Décembre 2004 – Université de Ouargla.**

**7. A. MESEITFA, M. SAIDI, K. BAOUJA, A. MEGHEZZI, M. HADJADJ.**

**Adoucissement des eaux de la nappe Albienne de la region de Touggourt- Procédés à la chaux et au carbonate de sodium.P. 62-63.**

**Journées Scientifiques Algéro- Françaises – Colloque de Ouargla, 11-13 Décembre 2004 – Université de Ouargla.**

**8. BESSI A., MEGHEZZI A.**

**Etude de l'influence du plastifiant sur l'oxydation par IRTF des mélanges à base de polystyrène- polyéthylène. P. 64-67.**

**Journées des Sciences des Matériaux – Université Mohamed Khider Biskra, 24 Janvier 2004 – Biskra.**

• **Autres :**

- **Membre du comité d'organisation de 2<sup>e</sup> S.N.C .O.I.P.**
- **Membre du comité d'organisation et du comité scientifique de ELACAM 2001**
- **Membre du comité d'organisation du 2<sup>e</sup> Séminaire national sur les Polymères SNP2.**
- **Membre du Conseil Scientifique de l'Institut d'hydraulique :93-96 et 96-99**
- **Président du Comité Scientifique département de chimie : depuis 99**
- **Membre du Conseil Scientifique de la faculté des Sciences et Sciences de l'Ingénieur.**

- **Chef de département de Chimie durant l'année universitaire 1995/1996.**
- **Représentant des enseignants de la faculté des Sciences et Sciences de l'Ingénieur au niveau du Conseil Scientifique de l'Université.**
- **Membre expert auprès de la conférence régionale des Universités de l'Est- Ouverture et Habilitation de PG.**
- **Membre du Comité pédagogique national CPN Chimie, représentant l'université Mohamed Khider de Biskra.**
- **Président du conseil scientifique de la faculté des sciences exactes et sciences de la nature et de la vie.**
- **Membre du conseil d'administration de l'Université Mohamed Khider de Biskra.**
- **Membre du comité scientifique des journées scientifiques de physique des matériaux photoniques- Laboratoire de chimie appliquée LCA mai 2013.**
- **Directeur du laboratoire de recherche en chimie appliquée LCA de l'Université de Biskra.**

***Langues parlées : ARABE, ALLEMAND, FRANÇAIS, RUSSE***