

# CURRICULUM VITAE – DOSSIER PEDAGOGIQUE ET SCIENTIFIQUE

## Curriculum Vitae

### 1. Etat civil

**Nom & Prénom** : BENMOHAMMED Abdelmadjid

**Date & lieu de naissance** : 30/ 08 / 1972 à Saida

**Nationalité** : Algérienne

**Etat civil** : Marié

**Adresse personnelle** : 04, Rue sans Nom Sidi El-Hasni, Oran (31000). Algérie

**Fonction** : enseignant chercheur

**Grade** : Maitre de Conférences classe « B »

**E-mail** : medmadjid@yahoo.fr

**Tel** : 05-61-96-73-27

### 2. Diplomes obtenus & formation universitaire

**2.1- Baccalauréat** : Juin 1991, Lycée Mékkaoui Mammoun, Mascara Filière :

Mathématique **2.2- 2.2 Diplôme d'étude supérieure (D.E.S) Spécialité Chimie** : Juillet 2000 , Institue des Sciences Exactes, Université d'Oran 1 .

**2.3- Mémoire de Magister** : Juin 2006, Faculté des sciences, Département de chimie, Université Abou-Bekr Belkaïd, Tlemcen.

Spécialité : Chimie Organique Appliquée

Mention : Très bien.

- Mémoire de magistère portant le thème « Synthèse de dipeptides queux á tête de l'acide aminooxy acétique ».

Directeur de thèse Monsieur Pr.Joseph Kajima Mulengi

**2.4- Thèse de Doctorat en Sciences** : Septembre 2015, Faculté des sciences exactes et appliquée, Département de chimie, Université Ahmed Benbella , Oran 1.

□ Spécialité : Chimie Organique

□ Mention : Très honorable.

- Thèse de Doctorat soutenue sous le thème «**Synthèse et évaluation biologique de quelques hétérocycles soufrés et azotés : thiazolidinones, 1,3,4-thiadiazoles dérivés des 4-phényl-3-thiosemicarbazones** ».

Directeur de thèse Monsieur Pr.**Djafri Ayada**.

### 3. Activités Pédagogiques :

Le rôle de l'enseignant doit assurer dans sa discipline un service d'enseignement et de recherche. Transmet des connaissances dans le cadre d'un programme d'enseignement dont il assure la préparation. Oriente les étudiants, les conseille et les encadre dans leur travail. Une part importante de son activité est consacrée aux travaux de recherche et de publication ainsi qu'au développement de la recherche fondamentale et appliquée.

#### 3.1 Matières enseignées :

<b>Enseignement</b>	<b>Module</b>	<b>Niveau</b>	<b>Période</b>
<b>(TD et T.P)</b>	Structure de la matière (Chimie 1) Thermodynamique (Chimie 2)	1 <sup>ère</sup> année LMD- ST	<b>2006-2007</b>
<b>T.P</b>	Chimie Organique	2 <sup>ème</sup> année SETI	<b>2006-2007</b>
<b>(TD et T.P)</b>	Structure de la matière (Chimie 1) Thermodynamique (Chimie 2)	1 <sup>ère</sup> année LMD- ST	<b>2007-2008</b>
<b>(TD et T.P)</b>	Structure de la matière (Chimie 1) Thermodynamique (Chimie 2)	1 <sup>ère</sup> année LMD- ST	<b>2008-2009</b>
<b>T.P</b>	Structure de la matière (Chimie 1) Thermodynamique (Chimie 2)	1 <sup>ère</sup> année LMD- ST	<b>2009-2010</b>
<b>T.P</b>	Chimie Analytique	3 <sup>ème</sup> année LMD Chimie des polymères	<b>2009-2010</b>
<b>(TD et T.P)</b>	Structure de la matière (Chimie 1) Thermodynamique (Chimie 2)	1 <sup>ère</sup> année LMD- ST	<b>2010-2011</b>
<b>(TD et T.P)</b>	Structure de la matière (Chimie 1) Thermodynamique (Chimie 2)	1 <sup>ère</sup> année LMD- ST	<b>2011-2012</b>
<b>T.P</b>	Chimie Analytique	3 <sup>ème</sup> année LMD Chimie des polymères	<b>2011-2012</b>
<b>(TD et T.P)</b>	Structure de la matière (Chimie 1) Thermodynamique (Chimie 2)	1 <sup>ère</sup> année LMD- ST	<b>2012-2013</b>
<b>T.P</b>	Chimie Analytique	3 <sup>ème</sup> année LMD Chimie des polymères	<b>2012-2013</b>
<b>Cours et TD</b>	Synthèse des substances bioactives	1 <sup>ère</sup> année master Valorisation pharmaceutiques des substances bioactives	<b>2012-2013</b>
<b>T.P</b>	Structure de la matière (Chimie 1) Thermodynamique (Chimie 2)	1 <sup>ère</sup> année LMD- ST	<b>2013-2014</b>
<b>T.P</b>	Chimie Analytique	3 <sup>ème</sup> année LMD Chimie des polymères	<b>2013-2014</b>

<b>Cours et TD</b>	Synthèse des substances bioactives	1 <sup>ère</sup> année master Valorisation pharmaceutiques des substances bioactives	<b>2013-2014</b>
<b>T.P</b>	Chimie Analytique	3 <sup>ème</sup> année LMD Chimie des polymères	<b>2014-2015</b>
<b>Cours et TD</b>	Synthèse des substances bioactives	1 <sup>ère</sup> année master Valorisation pharmaceutiques des substances bioactives	<b>2014-2015</b>
<b>T.P</b>	Chimie Analytique	3 <sup>ème</sup> année LMD Chimie des polymères	<b>2014-2015</b>
<b>Cours et TD</b>	Chimie organique II	2 <sup>ème</sup> année LMD Chimie	<b>2015-2016</b>
<b>Cours et TD</b>	Synthèse Organique	1 <sup>ère</sup> année master chimie Macromoléculaire et Matériaux fonctionnels	<b>2015-2016</b>
<b>T.P</b>	Synthèse Organique	1 <sup>ère</sup> année master chimie Macromoléculaire et Matériaux fonctionnels	<b>2015-2016</b>
<b>cours</b>	Optimisation et transfert de méthodes en HPLC	1 <sup>ère</sup> année master Valorisation pharmaceutiques des substances bioactives	<b>2015-2016</b>
<b>Cours et TD</b>	Chimie organique I et II	2 <sup>ème</sup> année LMD Chimie	<b>2016-2017</b>
<b>Cours et TD</b>	Synthèse Organique	1 <sup>ère</sup> année master chimie Macromoléculaire et Matériaux fonctionnels	<b>2016-2017</b>
<b>Cours et TD</b>	Chimie organique I et II	2 <sup>ème</sup> année LMD Chimie	<b>2017-2018</b>
<b>Cours et TD</b>	Synthèse Organique	1 <sup>ère</sup> année master chimie Macromoléculaire	<b>2017-2018</b>

### 3.2 Encadrement de Mémoire de Master :

- Encadrement de Melle Benkouider Hafida et Mr Bachir Djabour pour l'obtention du titre de Master en chimie option « Chimie des substances naturel et préparation pharmaceutique » sur le thème « **Synthèse et caractérisation des imino-thiazolidinones dérivés des thiosemicarbazones** », année universitaire 2014-2015.
- Encadrement Mr Si Salah Nasreddine pour l'obtention du titre de Master en chimie option « Valorisation pharmaceutiques des substances bioactives » sur le thème « **Synthèse et caractérisation des 4-phenyl-3-thiazolidinones dérivés des thiosemicarbazones** », année universitaire 2014-2015.
- Encadrement Mlle Benchabane Asma et Melle Laryane Mansourya pour l'obtention du titre de Master en chimie option Valorisation pharmaceutiques des substances bioactives sur le thème « **Synthèse et caractérisation des thiosemicarbazones dérivés d'indoles** », année universitaire 2015-2016.
- Encadrement Mlle Rezzague Bakhta et Melle Aini Imène pour l'obtention du titre de Master en chimie option « Chimie Macromoléculaires et Matériaux fonctionnels » sur le thème « **Synthèse et caractérisation des Imidazoles** », année universitaire 2016-2017.
- Encadrement Mr Mustapha ABDELRAHMANE et Mr Mokhtar SAID pour l'obtention du titre de Master en chimie option « Chimie Macromoléculaires » sur le thème « **Synthèse et caractérisation des imino-thiazolidinones dérivées d'indoles** », année universitaire 2017-2018.

### 4. Activités de recherche :

Depuis mon Magister, obtenu en 2006, j'exerce mes activités de recherche dans l'équipe de synthèse des hétérocycles chirales dirigée par le Pr Djafri Ayada au niveau du laboratoire de Synthèse Organique Appliquées (LSOA) sous la direction du Pr Saidi-Besbess Salima.

#### 4.1 Projets de recherches :

- Attaché de recherche dans le projet (CNEPRU sous le n° E0182010070007) : thia/oxa/imidazolines fonctionnalisés : carbonyl, aryl/alkylidèneazolines chirales et rhodacyanines : cations à électrons délocalisés (DLCs).

- Attaché de recherche dans le projet (CNEPRU sous le n° E01820100088) : Synthèse d'alcane/Aryl, mono ou bis(4-oxothiazolidinyl) fonctionnalisés chiraux et leur réactivité vis-à-vis des électrophiles.

### 5.1 Publications internationales :

A. Benmohammed, O. Khoumeri, A. Djafri, T. Terme, P. Vanelle, « Synthesis of Novel Highly Functionalized 4-Thiazolidinone Derivatives from 4-Phenyl-3-thiosemicarbazones *Molecules* 19 (2014) 3068–3083.

### 5.2 Communications internationales :

1. H.Khaldi, **A. Benmohammed**, S. Khanoussi, A.Djafri, S.Saidi, Synthèse et caractérisation de thiazolobenzimidazole. Premier Colloque Maghrébin sur la Chimie des Hétérocycles CMCH 1-2017, Tunis.

2. Ahmed. Djafri, F.Z. Koudri, M.Laoufi, **M. Benmohammed**, A. Djafri, S.Saidi, Synthesis of some novel 4-thiazolidinone derivatives from 8-hydroxyquinoline. International Symposium On “Chemistry for life” ISCL, March 12<sup>th</sup>-14<sup>th</sup>, 2013 Tlemcen, ALGERIA.

3. Ahmed. Djafri, **M. Benmohammed**, A. Talbi, K.Toubal, A.Djafri Meghedad, Synthèse et caractérisation de 5-Arylidene-2-imino-4-thiazolidinones. Vème Colloque International de Chimie Hétérocyclique (CICH5), 25 et 26 septembre 2013 Oran, Algérie.

### 5.3 Communications nationales :

1. **A. BenMohammed**, C.Chadli, K. J.Mulengi, Synthèse des isostères peptidiques. 7<sup>ème</sup> Congrès de la SAC, Oran du 16 au 18 mai 2006, Algérie

### Autres activités :

- Membre au comité d'organisation : « 3<sup>ème</sup> colloque international sur la chimie des hétérocycliques » Tlemcen du 5 au 7 juin 2004.
- Membre organisateur des journées d'information sur les produits toxiques, Tlemcen le 21-22 mars.2006.