

## *CURRICULUM VITAE*

### **I.ÉTAT CIVIL:**

- **Nom** : CHOUKCHOU-BRAHAM
- **Prénom** : Noureddine
- **Date et lieu de naissance** : 03 Avril 1968 à Tlemcen
- **Nationalité** : Algérienne
- **Situation familiale** : Marié, quatre enfants
- **Adresse personnelle** : 42, les dalias el kiffane, 13000 Tlemcen, Algérie
- **Adresse professionnelle** : Laboratoire de Catalyse et Synthèse en Chimie Organique (LCSCO), Faculté des Sciences, Département de Chimie, Université Aboubakr Belkaid, B. P. 119, 13000 Tlemcen
- **Téléphone personnel** : +213 (0)5 55 07 13 23
- **Téléphone professionnel** : +213 (0) 43 21 31 98
- **Fax** : +213 (0) 43 21 31 98
- **E\_mail** : [nbchoukchou@gmail.com](mailto:nbchoukchou@gmail.com)
- **Grade actuel** : Professeur
- **Fonction actuelle** : Enseignant – Chercheur et Directeur du LCSCO

### **II. DIPLÔMES :**

Nature du diplôme	Année d'obtention	Lieu d'obtention	Spécialité
BAC	1986	Tlemcen	Mathématiques
DES	1990	Tlemcen	Chimie
DEA	1991	Strasbourg (France)	Chimie Organique
Nouvelle Thèse	1995	Strasbourg (France)	Chimie Organique
Equivalence Doctorat D'Etat Algérienne	2004	Alger	Chimie Organique

### **III. COMPTE RENDU DES ACTIVITES PEDAGOGIQUES & SCIENTIFIQUES :**

#### **A. ENSEIGNEMENT :**

- SEC 100 Chimie Générale : Première année Tronc Commun (1996-1998)
- Structure et Thermodynamique : Première année SETI (1999-2003)
- Structure et Thermodynamique : Première année LMD (2007-2009)
- SEC 130 Chimie Organique Générale : Deuxième année DES Chimie (1997-1998)
- SEC 135 Chimie Organique Approfondie : Quatrième année DES Chimie (2003-2007)
- P103 Chimie Organique : Première année Pharmacie (2008-2013)
- Méthodes d'analyse : PG Chimie Organique appliquée (1996-2000)
- Méthodes d'analyse : PG Catalyse et Chimie Fine (2001-2004)
- Les Organométalliques : PG Catalyse et Chimie Fine (2001-2008)
- Synthèse Asymétrique : PG Catalyse et Chimie Fine (2001-2008)
- Synthèse de Molécules Chirales : Master Catalyse et Chimie Verte (2010-2011)
- Synthèse de Médiateurs Chimiques : Master Catalyse et Chimie Verte (2010-2013)
- Chimie Organique 1 et 2 : Licence deuxième année Chimie (2013-)
- Chimie des Hétérocycles Aromatiques : Master Chimie Organique (2014-)
- Hétérochimie : Master Chimie Organique (2014-)

## **B. ENCADREMENT :**

### **Encadrement et Soutenance de Thèse de doctorat**

1. M<sup>elle</sup> BELHADJ Fatima, « *Synthèse et fonctionnalisation de nouveaux systèmes aza-hétérocycliques : application aux aminopyridines, aminopyridopyrimidines et chromenopyrimidines* ». Soutenu en **février 2016**.
2. M<sup>elle</sup> KIBOU Zahira, « *Nouvelles voies de synthèse des hétérocycles azotés dans les conditions de la chimie verte : Application aux 2- Pyridones, 2-Aminopyridines et Chroménopyridines* ». Soutenu en **mai 2013**.
3. M<sup>f</sup> BENABDALLAH Mohammed, « *Préparation et étude de la réactivité de quelques dérivés de Naphtoquinones en vue de leurs application biologiques potentielles* », Soutenu en **juin 2012**.
4. M<sup>elle</sup> CHEIKH Nawel, « *Nouvelles voies de synthèse de  $\gamma$ -lactones et dérivés dans des conditions de la ''chimie verte'' : Application à la synthèse d'Isobenzofuranones, d'Iminolactones, de Bis-lactones et de la Cerpégine et de ses analogues* », Soutenu en **octobre 2008**.

### **Encadrement et Soutenance de mémoire de Magister**

1. M<sup>elle</sup> KIBOU Zahira, « *Nouvelles voies de synthèse d'hétérocycles azotés dans des conditions de la ''chimie verte'' : Application à la synthèse des 2-Aminopyridines et des 2-Pyridones* », Soutenu en **octobre 2009**.
2. M<sup>f</sup> BENABDALLAH Mohammed, « *Synthèse et étude de la réactivité des isoquinolines et de leurs dérivés* », Soutenu en **juillet 2006**.
3. M<sup>elle</sup> BENSALD Haciba, « *Synthèse et étude des tétraisoquinolines et des isoquinolones* », Soutenu en **juin 2004**.
4. M<sup>elle</sup> CHEIKH Nawel, « *Synthèse des 3,4-dihydroisocoumarines et de leurs analogues azotés* », Soutenu en **mai 2002**.
5. M<sup>f</sup> HADDOU Nadir, « *Aldéhydes et époxydes précurseurs des 3,4-dihydroisocoumarines* », Soutenu en **mai 2000**.

### **Encadrement et Soutenance de mémoire de Master**

1. M<sup>elle</sup> MEHIAOUI Nawel, « *Synthèse des Analogues de la Milrinone dans les Conditions de la Chimie Verte* » Soutenu en **juin 2016**
2. M<sup>elle</sup> ATTAR Sarah, « *Synthèse et Réactivité des 2-Pyridones* », Soutenu en **juin 2013**
3. M<sup>elle</sup> BELHADJ Fatima, « *Nouvelles voies de synthèse d'hétérocycles azotés dans des conditions de la ''chimie verte'' : Application à la synthèse des Bis-2-Aminopyridines* », Soutenu en **juin 2011**

### **Encadrement de Thèse de doctorat en cours**

1. Melle Fatiha NOUALI, « *Nouvelles Structures Hétérocycliques : Synthèse, coordination et application biologique* »
2. Melle Sarra BEKRI, « *Eude et Synthèse de Spirohétérocycles : Application aux Spirooxindoles et aux Spirochromenes* »

### C. EXPERTISE (Membre de Jury)

1. KAID M'hamed (Doctorat, U. A. B. Tlemcen, **octobre 2009**)
2. RAHMOUN Nadjib (Magister, U. A. B. Tlemcen, **juin 2009**)
3. BENMEDDAH Amel (Magister, U. A. B. Tlemcen, **juin 2003**)
4. KAID M'hamed (Magister, U. A. B. Tlemcen, **septembre 2001**)
5. CHIRANI Naziha (Magister, U. A. B. Tlemcen, **mai 2000**)

### D. ACTIVITES DE RECHERCHE :

- Membre du Laboratoire de Catalyse et Synthèse en chimie Organique depuis **2000 à ce jour**.
- Membre de plusieurs projets de recherche internationaux et nationaux :
  - 2016-2019** : Membre d'un projet CNEPRU N° D01N01UN130120150008  
Intitulé : Détermination de l'activité biologique des graines de café et quelques produits de synthèse.
  - 2014-2016** : Responsable d'un projet CNEPRU N° B00L01UN13012014143  
Intitulé : Etude et Synthèse de Spirohétérocycles : Application aux Spirooxindoles et aux Spirochromenes.
  - 2011-2013** : Responsable d'un projet PNR N° ANDRU 8/U13/  
Intitulé : Etude et Synthèse d'Hétérocycles Azotés: Application aux 2-Aminopyridines et aux 2-Pyridones.
  - 2012-2014** : Membre d'un projet CNEPRU
  - 2009-2011** : Membre d'un projet CNEPRU
  - 2005-2008** : Membre d'un projet CNEPRU N° E1301/52/05
  - 2005-2007** : Membre d'un projet ANDRS N° 05/05/00/04/089
  - 2003-2007** : Membre d'un projet CMEP N° 67A/171F-2003 03MDU / 581
  - 2005-2006** : Membre d'un projet CNEPRU N° E1301/05/05
  - 2002-2004** : Membre d'un projet CNEPRU
  - 1999-2002** : Membre d'un projet ANDRU
  - 1999-2003** : Responsable d'un projet CNEPRU

### E. PUBLICATIONS INTERNATIONALES:

1. Zahira Kibou, Nawel Cheikh, Didier Villemin, Noureddine Choukchou-Braham, « *A rapid synthesis of highly functionalized 2-pyridones and 2-aminopyridines via a microwave-assisted multicomponent reaction* », *J. Mater. Environ. Sci.*, 7, 3061-3067, **2016**.  
<http://dx.doi.org/10.1016/>
2. Zahira Kibou, Nawel Cheikh, Noureddine Choukchou-Braham, Didier Villemin, Jean-François Lohier, « *Easy Solventless Synthesis of new mono and bis amino-5H-chromeno[3,4-c]pyridin-5-one derivatives* », *Tetrahedron*, 72, 1653-1661, **2016**.  
<http://dx.doi.org/10.1016/j.tet.2016.01.063>
3. Fatima Belhadj, Zahira Kibou, Nawel Cheikh, Noureddine Choukchou-Braham, Didier Villemin; « *Convenient access to new aminopyrido[2,3-d]pyrimidines derivatives*»; *Tetrahedron Letters*, 56, 5999-6002, **2015**.  
<http://dx.doi.org/10.1016/j.tetlet.2015.09.042>
4. Amina Berrichi, Redouane Bachir, Mohammed Benabdallah, Noureddine Choukchou-Braham; « *Convenient Supported nano gold catalyzed three-component coupling reactions*

of amines, dichloromethane and terminal alkynes (AHA) », *Tetrahedron Letters*, 56, 1302-1306, **2015**.

<http://dx.doi.org/10.1016/j.tetlet.2015.01.132>

5. Didier Villemin, Zahira Belhadj, Nawel Cheikh, Nouredine Choukchou-Braham, Nathalie Bar, Jean-Francois Lohier; « *Solventless Convenient Synthesis of New Cyano-2-Aminopyridines Derivatives from Enaminonitriles* », *Tetrahedron Letters*, 54, 1664-1668, **2013**.

<http://dx.doi.org/10.1016/j.tetlet.2013.01.021>

6. Nawel Cheikh, Didier Villemin, Nathalie Bar, Jean-Francois Lohier, Nouredine Choukchou-Braham, Bachir Mostefa-Kara, Jana Sopkova; « *A serendipitous conversion of enamino-lactone nitriles with primary amines: a new synthesis of substituted 2-aminopyridine derivatives* », *Tetrahedron*, 69, 1234-124, **2013**.

<http://dx.doi.org/10.1016/j.tet.2012.10.108>

7. Nadjib Rahmoun, Zahia Boucherit-Otmani, Kebir Boucherit, Mohammed Benabdallah, Nouredine Choukchou-Braham, « *Antifungal activity of the Algerian Lawsoniainermis (henna)* », *Pharmaceutical Biology*, 51, 131-135, **2013**.

<http://dx.doi.org/10.3109/13880209.2012.715166>

8. Nadjib Mohammed Rahmoun, Zahia Boucherit-Atmani, Mohammed Benabdallah, Kebir Boucherit, Didier Villemin, Nouredine Choukchou-Braham « *Antimicrobial activities of the henna extract and some synthetic naphthoquinones derivatives* », *American Journal of Medical and Biological Research*, 1, 16-22, **2013**.

<http://dx.doi.org/10.12691/ajmbr-1-1-3>

9. Didier Villemin, Nawel Cheikh, Liang Liao, Nathalie Bar, Jean-Francois Lohier, Jana Sopkova, Nouredine Choukchou-Braham, Bachir Mostefa-Kara « *Two versatile routes towards Cerpegin and analogues: applications of a one pot reaction to new analogues of Cerpegin* », *Tetrahedron*, 68, 4906-4918, **2012**.

<http://dx.doi.org/10.1016/j.tet.2012.03.057>

10. N. M. Rahmoun, Z. Boucherit-Otmani, K. Boucherit, M. Benabdallah, D. Villemin, N. Choukchou-Braham « *Antibacterial and antifungal activity of lawsone and novel naphthoquinone derivatives* », *Médecine et maladies infectieuses*, 42, 270-275, **2012**.

<http://dx.doi.org/10.1016/j.medmal.2012.05.002>

11. N. Cheikh, N. Bar, N. Choukchou Braham, B. Mostefa-Kara, J.-F. Lohier, J. Sopkova and D. Villemin, « *Efficient synthesis of new butenolides by subsequent reactions: application for the synthesis of original iminolactones, bis-iminolactones and bis-lactones* », *Tetrahedron*, 47, 1540-1551, **2011**.

12. Z. Kibou, N. Cheikh, N. Choukchou Braham, B. Mostefa-Kara, M. Benabdallah, D. Villemin, « *Nouvelle voie de Synthèse des 2-Aminopyridines* », *Scientific Study & Research*, 12(2), 121-126, **2011**.

13. Z. Kibou, N. Cheikh, N. Choukchou Braham, B. Mostefa-Kara, M. Benabdallah, D. Villemin, « *A Simple and Efficient Procedure for a 2-Pyridones Synthesis under Solvent-Free Conditions* *International Journal of Organic Chemistry*. 1, 242-249, **2011**.

14. Z. Kibou, N. Cheikh, N. Choukchou Braham, B. Mostefa-Kara, M. Benabdallah, D. Villemin, « *New methodology for the synthesis of 2-pyridones using basic Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> as catalyst* *J. Mater. Environ. Sci.* 2, 293-298, **2011**.

15. B. Mostefa-Kara, C. Ziani-Cherif, M. Benabdallah, N. M. Rahmoun, D. Villemin, N. Choukchou-Braham, K. Boucherit., « *New chemical tools for the assessment of homolytic anemia induced by* », *Der Pharma Chemica*, 2(6), 14-21, **2010**.

16. D. Villemin, M. Benabdallah, N. Rahmoun, C. Jouannic, N. Choukchou-Braham, B. Mostefa-Kara, « *A green route for synthesis of new 1,2-naphthoquinomethane acetonitriles in water* », *Synthetic Communications*, 40(23), 3514-3521, **2010**.

17. D. Villemin, M. Benabdellah, N. Choukchou-Braham, B. Mostefa-Kara, « *Polyethylene glycol (PEG300) and water-ethanol as benign solvent systems for the synthesis of a novel series of 2-hydroxynaphthalen-1(4H)-ones* », *Synthetic Communications*, 40(20), 1532-2432, **2010**.
18. B. Mostefa-Kara, C. Ziani-Cherif, M. Benabdallah, N. M. Rahmoun, D. Villemin, N. Choukchou-Braham and K. Boucherit., « *New chemical tools for the assessment of homolytic anemia induced by naphthoquinones* », *Der Pharma Chemica*, 2(1), 14-21, **2010**.
19. D. Villemin, L. Liang, N. Bar, N. Cheikh, B. Mostefa-Kara, N. Choukchou Braham, M. A. Didi, « *Synthèse cascade en milieu basique de lactones. Application à la synthèse de la Cerpégine et d'Isobenzofuranones* », *Scientific Study & Research*, VII (4), 885-892, **2006**.
20. D. Villemin, B. Mostefa-Kara, N. Bar, N. Choukchou-Braham, N. Cheikh, A. Benmeddah, H. Hazimeh and C. Ziani-Cherif. « *Base promoted in ionic liquid solvent: Synthesis of Butenolides* », *Letters in Organic Chemistry*, 3, 558-559, **2006**.
21. D. Villemin, N. Cheikh, B. Mostefa-Kara, N. Bar, N. Choukchou Braham and M. A. Didi « *Solvent-free reaction on KF-alumina under microwave : serendipitous one-pot domino synthesis of new isobenzofuran-1(3H)-ones from alpha-hydroxyketones* », *Tetrahedron Letters*, 47, 5519-5521, **2006**.
22. N. Choukchou Braham, B. Mostefa-Kara, N. Cheikh, M. A. Didi and D. Villemin « *A case of pictet-Spengler revisited: Application to the synthesis of Dihydro-isocoumarine* », *Synthetic Communications*, 35, 171-180, **2005**.
23. N. Choukchou Braham, Y. Asakawa and J. P. Lepoittevin, « *Isolation, structure determination and synthesis of new dihydroisocoumarins from Ginkgo Biloba L.* », *Tetrahedron Letters*, 35, 3949-3952, **1994**.

## F. COMMUNICATIONS INTERNATIONALES :

1. F. Nouali, Z. Kibou, B. FURDUI, R. M. DINICĂ, N. Choukchou-Braham, « *Synthesis and photophysics of new 2-aminopyridines* » *International Conference of Applied Sciences*, Bacau, Romania, 2-4 June **2016**.
2. A. Berrichi, R. Bachir, S. Bedrane, M. Benabdallah, N. Ameer, N. Choukchou-Braham, « *Supported gold-cobalt nanoparticles catalyzed synthesis of propargylamines by AHA coupling reactions* » *4<sup>th</sup> Nano Today Conference*, Dubai, EAU, 6-10 december **2015**.
3. S. Bekri, M. Benabdallah, Z. Kibou, N. Choukchou-Braham, D. Villemin, « *Synthesis of novel spirooxindoles derivatives by one pot multicomponent reaction* » *Trans Mediterranean Colloquium on Heterocyclic Chemistry TRAMECH VIII*, Antalya, Turkey, 11-15 November **2015**.
4. F. Belhadj, Z. Kibou, N. Cheikh, N. Choukchou-Braham, D. Villemin, « *Efficient synthesis of new pyrido[2,3-d] pyrimidine derivatives* » *Trans Mediterranean Colloquium on Heterocyclic Chemistry TRAMECH VIII*, Antalya, Turkey, 11-15 November **2015**.
5. A. Berrichi, M. Benabdallah, N. Ameer, N. Choukchou-Braham, R. Bachir « *synthèse de propargylamines par couplage C-C d'alcynes, de CH<sub>2</sub>Cl<sub>2</sub> et D'amines catalysées par des nanoparticules d'or supports sur oxides* » *8<sup>ème</sup> Colloque Franco-Roumain de Chimie Appliquée – COFrCA 2014*, Montpellier, France, 15-18 Septembre **2014**.
6. Z. Kibou, F. Belhadj, N. Cheikh, N. Choukchou-Braham, D. Villemin, « *Efficient Solvent-free synthesis of new amino-5H-chromeno[3,4-c]pyridine-5-ones derivatives* », *5<sup>th</sup> Congress of the European Association for Chemical and Molecular Sciences*, Istanbul, Turkey, 31 August - 4 September, **2014**.

7. Z. Kibou, F. Belhadj, N. Cheikh, N. Choukchou-Braham, D. Villemin, « *Efficient Route of somme New pyridones derivatives* », 5<sup>th</sup> Congress of the European Association for Chemical and Molecular Sciences, Istanbul, Turkey, 31 August - 4 September, **2014**.
8. S. Bekri, M. Benabdallah, Z. Kibou, N. Choukchou-Braham, D. Villemin, « *Synthesis of a novel series of spirooxindoles* », 5<sup>th</sup> Congress of the European Association for Chemical and Molecular Sciences, Istanbul, Turkey, 31 August - 4 September, **2014**.
9. F. Nouali, Z. Kibou, M. Benabdallah, N. Cheikh, N. Choukchou-Braham, D. Villemin « *Nouvelle synthèse des complexes de cuivre avec des hétérocycles* » Journées Nord-Ouest Européennes des Jeunes, JNOEJC, Lille, France, 23-24 Juin **2014**.
10. F. Belhadj, Z. Kibou, M. Benabdallah, N. Cheikh, N. Choukchou-Braham, D. Villemin « *Nouvelle synthèse des dérivées de 3-cyano-2-pyridones* », Journées Nord-Ouest Européennes des Jeunes, JNOEJC, Lille, France, 23-24 Juin **2014**.
11. S. Bekri, M. Benabdallah, Z. Kibou, N. Choukchou-Braham, D. Villemin, « *Synthèse d'une nouvelle série des spirooxindoles* », Journées Nord-Ouest Européennes des Jeunes, JNOEJC, Lille, France, 23-24 Juin **2014**.
12. Z. Kibou, N. Cheikh, N. Choukchou-braham, B. Mostefa-Kara, M. Benabdallah, D. Villemin, « *Green Synthesis of New 2-Pyridones Derivatives* », International Symposium on Heterocyclic Chemistry, Fes. Maroc, 27 – 29 October **2011**.
13. Z. Kibou, N. Cheikh, N. Choukchou-braham, B. Mostefa-Kara, M. Benabdallah, D. Villemin « *Nouvelle méthodologie de synthèse des 2-Pyridones* » 6<sup>ème</sup> Symposium International sur la Chimie Organométallique et la Catalyse, Errachidia, Maroc, 29-30 avril **2011**.
14. K. Zahira, N. Cheikh, N. Choukchou-Braham, B. Mostefa-Kara M. Benabdallah, D. Villemin, « *A simple and efficient procedure for synthesis of 2-pyridones under solvent-free conditions* » 9<sup>th</sup> Congress on Catalysis Applied to Fine Chemicals (CAFC9), Zaragoza, Espagne, 13-16 September **2010**.
15. K. Zahira, N. Cheikh, M. Benabdallah, N. Choukchou-Braham, B. Mostefa-Kara et D. Villemin, « *Nouvelle voie de synthèse des 2-amynopyridines* » Colloque franco-roumain de chimie appliquée (CoFrRoCA 2010), Orléans, France, 7-10 Juillet **2010**.
16. N. Cheikh, N. Bar, N. Choukchou-Braham, B. Mostefa-Kara et D. Villemin, « *Nouvelle synthèse de la cerpégine et dérivées et des 2-amynopyridiness a partir des énamino-buténolides esters ou nitriles* » Colloque franco-roumain de chimie appliquée (CoFrRoCA 2010), Orléans, France, 7-10 Juillet **2010**.
17. Z. Kibou, N. Cheikh, N. Choukchou-braham, B. Mostefa-Kara, M. Benabdallah, D. Villemin, « *Nouvelle voie de synthèse des 2-Pyridones* », Journées Nord-Ouest Européennes des Jeunes Chercheurs, Villeneuve d'Ascq, France, 18-19 Mars **2010**.
18. N. Cheikh, D. Villemin, N. Bar, J. F. Lohier, N. Choukchou-Braham, B. Mostefa-Kara, « *Nouvelle synthèse de la cerpégine et d'analogues et de dérivés 2-aminopyridiniques à partir des énamino-buténolides esters ou nitriles* », SECO45, La Colle sur Loup, France, 18-24 mai **2008**.
19. N. Cheikh, D. Villemin, N. Bar, J. F. Lohier, B. Mostefa-Kara, N. Choukchou-Braham, M. A. Didi « *A serendipitous synthesis of 2-aminopyridines. Application to the synthesis of new chiral ligands*», Ninth Anglo-Norman Organic Chemistry Colloquium, Le Havre, France, 3-5 April **2008**.
20. N. Cheikh, D. Villemin, N. Bar, N. Choukchou-Braham, B. Mostefa-Kara « *Synthèse originale de nouvelles isobenzofuranes-1-3H-ones sur Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>/KF en milieu sec et sous micro-ondes*», 8<sup>ième</sup> Symposium Sigma-Aldrich jeunes chimistes. Château de la Brosse-Montceaux-Seine et Marne, France, 15-17 Octobre **2007**.
21. N. Cheikh, D. Villemin, N. Bar, J. F. Lohier, J. Sopkova, N. Choukchou-Braham, B. Mostefa-Kara, « *Synthèse sans solvant d'énamino-buténolides, accès facile aux analogues*

de la cerpégine» *Journée de Chimie Organique (JCO 2007)*, Ecole Polytechnique de Palaiseau, France, 17, 18, 19 Septembre **2007**.

22. N. Cheikh, D. Villemin, N. Bar, N. Choukchou-Braham, B. Mostefa-Kara, « Réactions cascades catalysées : synthèse de bis-lactones et bis-iminolactones » *Journée Nord-Ouest européennes des jeunes chercheurs (ENSICAEN 2007)*, Caen, France, 12-13 Juin **2007**.
23. M. Benabdellah, D. Villemin, N. Bar, N. Choukchou-Braham, B. Mostefa-Kara, « Réaction domino dans l'eau : synthèse d'hydroxy-naphtoquinométhanes » *Journée Nord-Ouest européennes des jeunes chercheurs (ENSICAEN 2007)*, Caen, France, 12-13 juin **2007**.
24. N. Cheikh, N. Bar, N. Choukchou-Braham, B. Mostefa-Kara, M.A. Didi et D. Villemin, « La réactions de PICTET-SPENGLER dans la synthèse des 3,4-dihydroisocoumarines » *Colloque franco-roumain de chimie appliquée (CoFrRoCA 2006)*, Clermont-Ferrand, France, 28 juin-2 juillet **2006**.
25. A. Benmeddah, B. Mostefa-Kara, N. Choukchou-Braham M.A. Didi, « Synthèse de composés du type 2(5H)-furanones » *Colloque franco-roumain de chimie appliquée (CoFrRoCA 2006)*, Clermont-Ferrand, France, 28 juin-2 juillet **2006**.
26. A. Benmeddah, B. Mostefa-Kara, N. Choukchou-Braham, M. A. Didi, « Synthèse des  $\alpha$ -cétols par voie organométallique » *Transmediterranean Symposium on Organometallic chemistry and catalysis*, Marrakech, Morocco, 4-7 may **2005**.
27. H. Bensaïd, N. Choukchou-Braham, B. Mostefa-Kara, « Préparation des isoquinolines en utilisant les organozinciques » *Transmediterranean Symposium on Organometallic chemistry and catalysis*, Marrakech, Morocco, 4-7 may **2005**.
28. N. Choukchou Braham, J. P. Lepoittevin, « Synthesis of dihydroisocoumarins isolated from *Ginkgo Biloba L* » *Eighth European Symposium on Organic chemistry*, Barcelone, Espagne, 29 août-3 septembre **1993**.
29. N. ChoukchouBraham, J. P. Lepoittevin, « Synthèse de dihydroisocoumarines » *SECO (Semaine d'Etude en Chimie Organique) XXX*, Bordeaux, France, mai **1993**.
30. N. ChoukchouBraham, J. P. Lepoittevin, « Synthèse de dihydroisocoumarines isolées de *Ginkgo Biloba L* » *Journée Janssen*, Strasbourg, France, mars **1993**.

## G. COMMUNICATION NATIONALES :

1. F. Nouali, S. Bekri, Z. Kibou, N. Choukchou-braham, D. Villemin, « Synthèse des Complexes à Base de Ligand Hétérocycliques-Cuivre », *Troisième Journées Internationales de Chimie Organique*, Annaba, Algérie, 05-07 Décembre **2015**.
2. F. Belhadj, Z. Kibou, N. Cheikh, M. Benabdallah, N. Choukchou-Braham, D. Villemin, « Synthèse d'une Nouvelle série d'Hétérocycles Azotés dérivés de 2-Aminopyridines », *Quatrième Colloque Internationale de Chimie*, Batna, Algérie, 25-27 Novembre **2014**.
3. F. Nouali, Z. Kibou, N. Cheikh, M. Benabdallah, N. Choukchou-Braham, D. Villemin « Synthèse de nouveaux complexes de cuivre avec les 2-aminopyridines » *Young Chemists and Biochemists Days (YCB Days, 2014)*, Bechar, Algeria, 21-23 October **2014**.
4. S. Bekri, M. Benabdallah, Z. Kibou, N. Choukchou-Braham, D. Villemin, « Nouvelle Stratégie de Synthèse des Spiro-chromene-3',4-indoline » *Young Chemists and Biochemists Days (YCB Days, 2014)*, Bechar, Algeria, 21-23 October **2014**.
5. F. Belhadj, Z. Kibou, N. Cheikh, M. Benabdallah, N. Choukchou-braham, D. Villemin, « Synthèse de Nouveaux Hétérocycles azotés : 2-pyridones » *Young Chemists and Biochemists Days (YCB Days, 2014)*, Bechar, Algeria, 21-23 October **2014**.
6. Z. Kibou, N. Cheikh, N. Choukchou-braham, D. Villemin, « Fast and Efficient Synthesis of New Aminopyridines » *4<sup>o</sup> Phytochem & Bio Sub Conference 2013 « 4<sup>o</sup> PCBS » & 1<sup>st</sup> Algerian Days on Natural Products « 1st ADNp*», Bechar, Algérie, 1-2 Décembre **2013**.

7. F. Belhadj, Z. Kibou, N. Cheikh, N. Choukchou-Braham, D. Villemin « *Nouvelle Synthèse de 3-Cyano-4-Methyl-2-Pyridone* » 4° *Phytochem & Bio Sub Conference 2013* « 4° PCBS » & 1<sup>st</sup> *Algerian Days on Natural Products* « 1st ADNp », Bechar, Algérie, 1-2 Décembre **2013**.
8. F. Belhadj, N. Choukchou-Braham, Z. Kibou, N. Cheikh, D. Villemin, « *Nouvelle Stratégie de synthèse de 3-Cyano -2-Pyridone et ses dérivés* », V<sup>ème</sup> *Colloque International de Chimie Hétérocyclique (CICH5-2013)*, Oran, Algérie, 25-26 Septembre **2013**.
9. M. Benabdallah, N. Choukchou-Braham, B. Mostefa-Kara, N. M. Rahmoun, Z. Kibou, D. Villemin, « *Synthèse de dérives de 2-Amino-4H-Benzo[δ]chromènes* », V<sup>ème</sup> *Colloque International de Chimie Hétérocyclique (CICH5-2013)*, Oran, Algérie, 25-26 Septembre **2013**.
10. Z. Kibou, N. Cheikh, N. Choukchou-braham, D. Villemin, « *New Synthesis of 3-Cyano -2-Pyridones* », *Yong Chemists and Biochemists Days*, Béchar, Algérie, 20-24 Avril **2013**.
11. F. Belhadj, N. Choukchou-Braham, Z. Kibou, N. Cheikh, D. Villemin, « *Green Synthesis of New 2-aminopyridines* », *International Symposium on Chemistry for Life*, Tlemcen, Algérie, 12-14 Mars **2013**.
12. Z. Kibou, N. Cheikh, N. Choukchou-braham, D. Villemin, F. Belhadj, « *New and Efficient Synthesis of Nitrogen Heterocycles Amino-5H-Chromeno[3,4-c]Pyridin-5-one* », *International Symposium on Catalysis and Speciality Chemicals*, Tlemcen, Algérie, 23-26 Septembre **2012**.
13. Z. Kibou, N. Cheikh, N. Choukchou-braham, D. Villemin, « *Nouvelle Réaction Multicomposante, Application a la synthèse des 2-Aminopyridines* », *Phytochemistry and Bioactive Substances Conference*, Béchar, Algérie, 04-05 Décembre **2011**.
14. Z. Kibou, N. Cheikh, N. Choukchou-Braham, B. Mostefa-Kara, M. Benabdellah, D. Villemin, « *Synthèse de nouveaux hétérocycles azotés : les aminopyridines* » VII<sup>ième</sup> *Journées Internationales de Chimie*, Constantine, 07-09 décembre, **2009**.
15. Z. Kibou, N. Cheikh, N. Choukchou-Braham, B. Mostefa-Kara, M. Benabdellah, D. Villemin, « *Nouvelle synthèse de dérivés d'aminopyridines* » IV<sup>ième</sup> *Colloque International de Chimie Hétérocyclique CH4*, Oran, 21-22 avril, **2009**.
16. Y. Baba Hamed, B. Mostefa-Kara, N. Choukchou-Braham, C. Ziani-Chérif, D. Villemin, « *Synthèse et étude de la réactivité des 5,6-dihydro-2H-phron-2-One* » IV<sup>ième</sup> *Colloque international de Chimie Hétérocyclique CH4*, Oran, 21-22 avril, **2009**.
17. M. Benabdellah, N. Rahmoun, N. Choukchou-Braham, B. Mostefa-Kara, D. Villemin, « *Synthèse de nouveaux composés à base de naphthoquinones* » VII<sup>ième</sup> *Symposium National de chimie Organique Industrielle et Pharmaceutique*, Tlemcen, 13- 14 décembre **2008**.
18. A. Benmeddah, B. Mostefa-Kara, N. Choukchou-Braham, D. Villemin, « *Réactivité chimique des composés de type 2(5H)-Furanones dans les réactions de cycloaddition dipolaires-1,3* » VII<sup>ième</sup> *Symposium National de chimie Organique Industrielle et Pharmaceutique*, Tlemcen, 13- 14décembre **2008**.
19. N. Rahmoun, B. Mostefa-Kara , M. Benabdellah, N. Choukchou-Braham, K. Boucherit, « *Etude de l'activité antimicrobienne de quelques produits de synthèse, dérivés de la Lawsonsone* » XIV<sup>ième</sup> *Journées nationales de microbiologie*, Tlemcen, 11-12 novembre **2008**.
20. M. Benabdellah, A. Benmeddah, N. Cheikh, B. Mostefa-Kara, N. Choukchou-Braham, C. Ziani-Cherif et D. Villemin, « *Synthesis of isochromanone in presence of novel base catalysed KF-Alumina fromhomophthalic anhydride* » 10<sup>ième</sup> *Journée Algérienne de Catalyse*. Tlemcen, mai **2007**.

21. M. Benabdellah, A. Benmeddah, N. Cheikh, N. Choukchou-Braham, B. Mostefa-Kara, C. Ziani-Cherif et D. Villemin, « *KF/Al2O3 mediated  $\Delta\alpha,\beta$ -butenolides synthesis* » 10<sup>ième</sup> Journée Algérienne de Catalyse. Tlemcen, mai 2007.
22. N. Cheikh, A. Benmeddah, M. Benabdellah, N. Choukchou-Braham, B. Mostefa-Kara, C. Ziani-Cherif et D. Villemin, « *Synthèse cascade des 3H-Isobenzofuranones sous irradiation micro-ondes* » 6<sup>ième</sup> Symposium National de chimie Organique Industrielle et Pharmaceutique, Annaba, 04- 05 Décembre 2006.
23. M. Benabdellah, N. Choukchou-Braham, B. Mostefa-Kara, « *Condensation des aldéhydes sur l'isoquinoline en position 1* » 7<sup>ième</sup> Congrès de la Société Algérienne de Chimie, Oran, mai 2006.
24. A. Benmeddah, N. Cheikh, B. Mostefa-Kara, N. Choukchou-Braham, N. Cheikh, M.A. Didi, D. Villemin, « *Synthèse de nouvelles molécules de types bis-lactones* » 7<sup>ième</sup> Congrès de la Société Algérienne de Chimie, Oran, mai 2006.
25. A. Benmeddah, B. Mostefa-Kara, N. Choukchou-Braham, « *Synthèse des  $\alpha$ -hydrxocétones, composés précurseurs des  $\Delta^{\alpha,\beta}$ -butenolides* » 2<sup>ième</sup> Séminaire National de chimie, Tébessa, 18 et 19 mai 2004.
26. H. Bensaïd, N. Choukchou-Braham, B. Mostefa-Kara, N. Cheikh, « *Synthèse des 1,2,3,4-tetrahydroisoquinolines et 3,4-dihydroisoquinolones* » 1<sup>ère</sup> Congrès National de chimie, M'sila, 9-10 avril 2004.
27. N. Cheikh, N. Choukchou-Braham, B. Mostefa-Kara, « *Synthèse des 1,2,3,4-tetrahydroisoquinolines et 3,4-dihydroisoquinolones* » IV<sup>ième</sup> Symposium National de chimie Organique Industrielle et Pharmaceutique, Oran, 22- 23 octobre 2002.
28. N. Cheikh, N. Choukchou-Braham, B. Mostefa-Kara, « *Etude mécanistique de l'étape de chlorométhylation dans la préparation des 3,4-dihydroisoquinolones* » VI<sup>ième</sup> Congrès de la Société Algérienne de Chimie, Sétif, mai 2002.
29. A. Benmeddah, B. Mostefa-Kara, N. Choukchou-Braham, « *Synthèse et étude de la réactivité des  $\Delta^{\alpha,\beta}$ -butenolides* », VI<sup>ième</sup> Congrès de la Société Algérienne de Chimie, Sétif, mai 2002.
30. N. Cheikh, N. Choukchou-Braham, B. Mostefa-Kara, « *Synthèse des 3,4-dihydroisoquinolones portant un groupe aromatique en position 3* » VI<sup>ième</sup> Journée de chimie, Constantine, novembre 2001.
31. N. Choukchou-Braham, B. Mostefa-Kara, N. Haddou, « *Réaction d'orthoméallation dirigé – Application à la synthèse de dihydroisoquinolones* » 3<sup>ième</sup> Symposium National de chimie Organique Industrielle et Pharmaceutique, Ouargla, novembre 2000.
32. N. Choukchou-Braham, B. Mostefa-Kara, N. Haddou, « *Utilisation des époxydes comme précurseurs à la synthèse des 3,4-dihydroisoquinolones* » 3<sup>ième</sup> Symposium National de chimie Organique Industrielle et Pharmaceutique, Ouargla, novembre 2000.
33. B. Mostefa-Kara, N. Chirani, N. Choukchou-Braham, « *Synthèse d'époxydes précurseurs d'alcools-imidazole. Application à la préparation de fongicides* » 5<sup>ième</sup> Congrès de la Société Algérienne de Chimie, Béjaïa, mai 1999.
34. N. Choukchou-Braham, B. Mostefa-Kara, B. Haddou, « *Nouvelles méthode de synthèse de dihydroisoquinolones* » V<sup>ième</sup> Congrès de la Société Algérienne de Chimie, Béjaïa, mai 1999.
35. B. Mostefa-Kara, N. Choukchou-Braham, « *Les insecticides : chimie et mode d'action* » Journée d'étude sur l'entomologie, Tlemcen, mars 1998.
36. N. Choukchou-Braham, « *Les substances naturelles et l'allergie* » IV<sup>ième</sup> Congrès de la Société Algérienne de Chimie, Tlemcen, mai 1997.

## H. STAGES ET FORMATION :

**2002-2014** : Plusieurs stages annuels effectués à l'ENSICAEN, LCMT-UMR 6507 CNRS, U. de Caen,

## **I. DIVERS**

### **1. CONNAISSANCES EN INFORMATIQUE :**

- Systèmes d'exploitation : Toutes versions de Windows.
- Microsoft office : Word, PowerPoint, Excel.

### **2. CONNAISSANCES LINGUISTIQUES :**

<b>Langue</b>	<b>Parlée</b>	<b>Lue</b>	<b>Écrite</b>
<b>Arabe</b>	Bien	Bien	Bien
<b>Français</b>	Bien	Bien	Bien
<b>Anglais</b>	Bien	Bien	Bien

### **3. ORGANISATION DE CONGRES :**

- Membre du comité d'organisation de la 1<sup>ère</sup> école de printemps « Simulations Quantiques et Applications » – **SQA2016**, Tlemcen, 26-29 mai **2016**.
- Président du comité d'organisation de l'International Symposium on Catalysis and Speciality Chemicals – ISCSC 2012. 23-26 September **2012**, Tlemcen, Algeria.
- Membre du comité d'organisation de la 1<sup>ière</sup> Conférence Internationale sur la Thermodynamique de l'Environnement et le Développement Durable – **CITEDD'2008**, Tlemcen, 6-8 mai **2008**.
- Membre du comité d'organisation du VII<sup>ième</sup> Journées Algérienne de catalyse, Tlemcen, mai **2007**.
- Membre du comité d'organisation du V<sup>ième</sup> Journées Algérienne de catalyse, Tlemcen, octobre **2000**.
- Membre du comité d'organisation du IV<sup>ième</sup> Congrès de la société Algérienne de chimie, Tlemcen, mai **1997**.

### **4. RESPONSABILITES :**

- Directeur du Laboratoire de Catalyse et Synthèse en Chimie Organique depuis mars **2016**.
- Membre du Comité Scientifique de Faculté des Sciences depuis avril **2016**.
- Président de plusieurs comités pédagogiques.
- Membre du Comité Scientifique du Département de Chimie février **2007** à février **2016**.
- Chef d'équipe N°4 : Les médiateurs chimiques depuis **2005 à ce jour**.