

CURRICULUM VITAE

Citations	Toutes	Depuis 2011
Citations	30	30
indice h	3	3
indice i10	1	1

- **Etat civil :**

Nom : KIBOUépouse BELHADJ

Prénom : Zahira

Date & Lieu de naissance : 17/03/1985 à Remchi, Tlemcen

Nationalité : Algérienne

Fonction : Enseignante Chercheur

Grade Actuel : Maître de Conférences classe B

Adresse:3, Rue Zahraoui Lakhdar , Remchi, TLEMCCEN

Tél : 05 52 74 24 45

Situation familiale : Mariée avec 2 Enfant

E-Mail : zahira_kibou@yahoo.fr

Citations	Toutes	Depuis 2011
Citations	30	30
indice h	3	3
indice i10	1	1

Identifiant WOS	Identifiant SCOPUS	Identifiant ORCID	Score RG (ResearchGate)
O-6507-2016	52364002800	0000-0002-0611-3511	8.56

- **Diplômes :**

Nature de diplômes	Année d'obtention	Lieu d'obtention	Spécialité
BAC	2003	Remchi	Science
D.E.S	2007	Tlemcen	Chimie
Magister	2009	Tlemcen	Chimie
Doctorat	2013	Tlemcen	Chimie

- **Parcours pédagogiques:**

- **2010-2011 :**

- TP Module Chimie 2 : 1^{ère} année ST et SM.

- **2011-2012 :**

- TP Module Chimie 1 : 1^{ère} année ST et SM.
- TP Module Chimie 2 : 1^{ère} année ST et SM.

- **2012-2013 :**

- TP et TD Module Chimie 1 : 1^{ère} année LMD Science Naturelle et Vie.
- TP et TD Module Chimie 2 : 1^{ère} année LMD Science Naturelle et Vie.

- **2013-2014 :**

- TP Module Chimie 1 : 1^{ère} année ST et SM.
- Cours module Les Métiers en sciences (Partie CHIMIE) : 1^{ère} année ST et SM.
- Cours, TD et TP Module Chimie 2 : 1^{ère} année ST et SM.

- **2014-2015 :**

- Cours et TD module Chimie Minérale : 2^{ème} année LMD Chimie.
- Cours module Biomatériaux : 3^{ème} année Licence Chimie des Polymères.
- Cours, TD et TP Module Chimie 2 : 1^{ère} année ST et SM.
- Cours module Analyse et Chimie des Eaux : 3^{ème} année Licence en Chimie des Polymères.

- **2015-2016 :**

- Cours et TD module Chimie Minérale : 2^{ème} année LMD Chimie.
- TD Module Chimie 1 : 1^{ère} année ST et SM.

• **ACTIVITES SCIENTIFIQUES :**

▪ **Publications :**

1. **Kibou, Z.;** Cheikh, N.; Choukchou-braham, N.; Mostefa-Kara, B.; Benabdellah, M.; Villemin, D. *A New Route for the Synthesis of 2-Aminopyridines. Scientific Study & Research*, **2011**, *12*, 121-126. [ISSN 1582-540X](#)
2. **Kibou, Z.;** Cheikh, N.; Villemin, D.; Choukchou-Braham, N.; Mostefa-Kara, B.; Benabdallah, M. *A Simple and Efficient Procedure for a 2-Pyridones Synthesis under Solvent- Free Conditions International Journal of Organic Chemistry*. **2011**, *1*, 242-249. [ISSN Print: 2161-4687](#)
3. **Kibou, Z.;** Cheikh, N.; Villemin, D.; Choukchou-Braham, N.; Mostefa-Kara, B.; Benabdallah, M. *New methodology for the synthesis of 2-pyridones using basic Al₂O₃ as catalyst J. Mater. Environ. Sci.* **2011**, *2*, 293-298. [ISSN: 2028-2508](#)
4. Villemin, D.; **Belhadj, Z.;** Cheikh, Choukchou-Braham, N.; Bar, N.; Lohier, J-F. *Solventless Convenient Synthesis of New Cyano- 2-Aminopyridines Derivatives from Enaminonitriles. Tetrahedron Letters*. **2013**, *54*, 1664-1668. [ISSN: 0040-4039](#)
5. Belhadj, F.; **Kibou, Z.;** Cheikh, N.; Choukchou-Braham, N.; Villemin, D. *Convenient access to new to new amino pyrido[2,3-d]pyrimidines derivatives Tetrahedron Letters*. **2015**, *56*, 5999-6002.
6. **Kibou, Z.;** Cheikh, N.; Choukchou-Braham, N.; Villemin, D.; Lohier, J-F. *Easy Solventless Synthesis of new mono and bis amino-5H-chromeno [3,4-c] pyridin-5-one derivatives from cyanoenaminocoumarin. Tetrahedron.*, **2016**, *72*, 1653-1661.
7. **Kibou, Z.;** Cheikh, N.; Choukchou-Braham, N.; Villemin, D. *A rapid synthesis of highly functionalized 2-pyridones and 2-aminopyridines via a microwave-assisted multicomponent reaction. J. Mater. Environ. Sci.* **2016**, *7*, 3061-3067.
8. **Kibou, Z.;** Boukoussa, B.; Choukchou-Braham, N.; Hamacha, R.; Villemin, D. ; Bengueddach, A. *Efficient MCRs reaction of 2-aminopyridines catalysed by surfactant containing mesoporous silicas*. **2016 (Soumise)**

▪ **Communications Nationales :**

- 1. Kibou, Z.;** Cheikh, N.; Choukchou-Braham, N.; Mostefa-Kara, B.; Benabdallah, M.; Villemin, D. *Nouvelle Synthèse de dérivés d'Aminopyridines. IV^{ème} Colloque International de Chimie Hétérocyclique.* 21-22 Avril**2009**, Oran-Algérie.
- 2. Kibou, Z.;** Cheikh, N.; Choukchou-braham, N.; Mostefa-Kara, B.; Benabdallah, M.; Villemin, D. *Synthèse de nouveaux hétérocycles azotés les aminopyridines. VII^{ème} Journées Internationales de Chimie.* 7-9 Décembre**2009**, Constantine-Algérie.
- 3. Kibou, Z.;** Cheikh, N.; N. Choukchou-braham.; D. Villemin.; *Nouvelle Réaction Multicomposante, Application a la synthèse des 2-Aminopyridines. Phytochemistry and Bioactive Substances Conference.* 04-05 Décembre **2011**, Béchar-Algérie.
- 4. Kibou, Z.;** Cheikh, N.; Choukchou-braham, N.; Villemin, D.; Belhadj, F. *New and Efficient Synthesis of Nitrogen Heterocycles Amino-5H-Chromeno[3,4-c] Pyridin-5-one. International Symposium on Catalysis and Speciality Chemicals.* 23-26 Septembre **2012**, Tlemcen-Algérie.
- 5. Belhadj, F.;** **Kibou, Z.;** Choukchou-braham, N.; Cheikh, N.; Villemin, D. *Green Synthesis of New 2-aminopyridines. International Symposium on Chemistry for Life,* 12-14 Mars **2013**, Tlemcen-Algérie.
- 6. Kibou, Z.;** Cheikh, N.; Choukchou-braham. N.; Villemin. D. *New Synthesis of 3-Cyano - 2-Pyridones. Yong Chemists and Biochemists Days.* 20-24 Avril **2013**, Béchar - Algérie.
- 7. Belhadj, F.;** Choukchou-Braham, N.; **Kibou, Z.;** Cheikh, N.; Villemin, D. *Nouvelle Stratégie de synthèse de 3-Cyano-2-Pyridone et ces dérivés. V^{ème} Colloque International de Chimie Hétérocyclique,* 25-26 Septembre**2013**, Oran-Algérie.
- 8. Benabdallah, M.;** Choukchou-Braham, N.; Mostefa-Kara, B.; Rahmoun, M. N.; **Kibou, Z.;** Villemin, D. *Synthèse de dérives de 2-Amino-4H-Benzo[δ]chromènes. V^{ème} Colloque International de Chimie Hétérocyclique,* 25-26 Septembre**2013**, Oran - Algérie.
- 9. Kibou, Z.;** Cheikh, N.; Choukchou-braham, N.; Villemin, D. *Fast and Efficient Synthesis of New Aminopyridines. Phytochemistry & Bioactive Substances Conference & 1st Algerian Days on Natural Products,* 01-02 Décembre**2013**, Béchar - Algérie.
- 10. Belhadj, F.;** **Kibou, Z.;** Cheikh, N.; Choukchou-Braham, N.; Villemin, D. *Nouvelle Synthèse de 3-Cyano-4-Methyl-2-Pyridone. Phytochemistry & Bioactive Substances Conference & 1st Algerian Days on Natural Products.* 01-02 Décembre**2013**, Béchar - Algérie.

11. Nouali, F.; **Kibou, Z.**; Cheikh, N.; Benabdallah, M.; Choukchou-braham, N.; Villemin, D. *Synthèse de Nouveaux Complexes de Cuivre avec les 2-aminopyridines. Young Chemists and Biochemists Days, 21-23 Octobre 2014*, Béchar - Algérie.
12. Belhadj, F.; **Kibou, Z.**; Cheikh, N.; Benabdallah, M.; Choukchou-braham, N. Villemin, D. *Synthèse de Nouveaux Hétérocycles azotés : 2-pyridones. Young Chemists and Biochemists Days, 21-23 Octobre 2014*, Béchar - Algérie.
13. Bekri, S.; Benabdallah, M.; **Kibou, Z.**; Choukchou-braham, N.; Villemin, D. *Nouvelles Stratégie de Synthèse des Spiro Chromène-4-3'-Indoline. Young Chemists and Biochemists Days, 21-23 Octobre 2014*, Béchar-Algérie.
14. Nouali, F.; Briki, S.; **Kibou, Z.**; Choukchou-braham, N.; Villemin, D. *Synthèse des Complexes à Base de Ligand Hétérocycliques – Cuivre. Troisième Journées Internationales de Chimie Organique, 05-07 Décembre 2015*, Annaba-Algérie.

▪ **Communications Internationale :**

1. **Kibou, Z.**; Cheikh, N.; Choukchou-braham, N.; Mostefa-Kara, B.; Benabdallah, M.; Villemin, D. *Nouvelle voie de synthèse des 2-Pyridones. Journées Nord-Ouest Européennes des Jeunes Chercheurs. 18-19 Mars 2010*, Villeneuve d'Ascq - France.
2. **Kibou, Z.**; Cheikh, N.; Choukchou-braham, N.; Mostefa-Kara, B.; Benabdallah, M.; Villemin, D. *Nouvelle voie de synthèse des 2-Aminopyridines, Le sixième colloque Franco-Roumain de chimie appliquée. 7-10 Juillet 2010*, Orléans - France.
3. Cheikh, N.; Choukchou-braham, N.; Mostefa-Kara, B.; **Kibou, Z.**; Benabdallah, M.; Villemin, D. *Nouvelle synthèse de la cerpegine et dérivées et des 2-aminopyridines à partir des énamino-buténolides esters ou nitriles. Le sixième colloque Franco-Roumain de chimie appliquée. 7-10 Juillet 2010*, Orléans - France.
4. **Kibou, Z.**; Cheikh, N.; Choukchou-braham, N.; Mostefa-Kara, B.; Benabdallah, M.; Villemin, D. *A Simple and Efficient Procedure for Synthesis of 2-Pyridones Under Solvent-free Condition. 9th Congress on Catalysis and Fine Chemicals, 13-16 Septembre 2010*, Zaragoza - Espagne.
5. **Kibou, Z.**; Cheikh, N.; Choukchou-braham, N.; Mostefa-Kara, B.; Benabdallah, M.; Villemin, D. *Nouvelle méthodologie de synthèse des 2-Pyridones. 6^{ème} Symposium international sur la chimie organométallique et la catalyse, 29-30 Avril 2011*. Errachidia - Maroc.

6. **Kibou, Z.**; Cheikh, N.; Choukchou-braham, N.; Villemin, D. *Green synthesis of 2-Pyridones derivatives. Symposium International de Chimie Hétérocyclique.* 26-29 Octobre **2011**, Fès - Maroc.
7. Belhadj, F.; **Kibou, Z.**; Benabdallah, M, Cheikh, N.; Choukchou-Braham, N.; Villemin. D. *Nouvelle Synthèse de Dérivés de 3-Cyano-Pyridones. Journées Nord-Ouest Européennes des Jeunes Chercheurs,* 23-24 Juin **2014**, Lille - France.
8. Bekri, S.; Benabdallah, M.; **Kibou, Z.**; Choukchou-Braham, N.; Villemin, D. *Synthèse d'une nouvelle série des spirooxindoles. Journées Nord-Ouest Européennes des Jeunes Chercheurs,* 23-24 Juin **2014**, Lille - France.
9. Nouali, F.; **Kibou, Z.**; Benabdallah, M.; Cheikh, N.; Choukchou-Braham, N.; Villemin, D. *Nouvelle Synthèse des complexes de cuivre avec des Hétérocycles azotés. Journées Nord-Ouest Européennes des Jeunes Chercheurs,* 23-24 Juin **2014**, Lille - France.
10. **Kibou, Z.**; Belhadj, F.; Cheikh, N.; Choukchou-Braham, N.; Villemin, D. *Efficient Solvent-free synthesis of new amino-5H-chromeno[3,4-c]pyridine-5-ones derivatives. 5th Congress of European Association of Chemical and Molecular Science,* 31 Aout-04 Septembre **2014**, Istanbul - Turquie.
11. **Kibou. Z.**; Belhadj, F.; Cheikh, N.; Choukchou-Braham, N.; Villemin, D. *Efficient Route of somme New pyridones derivatives», 5th Congress of European Association of Chemical and Molecular Science ,* 31 Aout -04 septembre **2014**, Istanbul - Turquie.
12. Bekri, S.; Benabdallah, M.; **Kibou, Z.**; Villemin, D.; Choukchou-Braham, N. *Synthesis of Novel series of Spirooxindoles. 5th Congress of European Association of Chemical and Molecular Science,* 31 Aout - 04 septembre **2014**, Istanbul - Turquie.
13. Belhadj, F.; **Kibou, Z.**; Cheikh, N.; Benabdallah, M.; Choukchou-Braham, N.; Villemin, D. *Synthèse d'une Nouvelle série d'Hétérocycles Azotés dérives de 2-Aminopyridines. Quatrième Colloque Internationale de Chimie,* 25-27 Novembre **2014**, Batna - Algérie.
14. Belhadj, F.; **Kibou. Z.**; Cheikh, N.; Choukchou-Braham. N.; Villemin, D. *Efficient Synthesis of New pyrido[2,3-d]pyrimidine derevatives. Trans Mediterranean Colloquim on Heterocyclic Chemistry (TRAMECH VIII),* 11-15 Novembre **2015**, Antalya - Turquie.
15. Bekri, S.; Benabdallah, M.; **Kibou, Z.**; Choukchou-Braham. N.; Villemin, D. *Synthesis of Novel spirooxindoles derevatives by one pot Multicomponent Reaction. Trans Mediterranean Colloquim on Heterocyclic Chemistry (TRAMECH VIII),* 11-15 Novembre **2015**, Antalya - Turquie.

▪ **Activités de Recherche:**

- Membre du Laboratoire de Catalyse et Synthèse en chimie Organique depuis **2007 à ce jour.**
- Membre d'un projet de recherche national (PNR) intitulé : « *Eude et Synthèse d'Hétérocycles Azotés : Application aux 2-Aminopyridines et aux 2-Pyridones* » N° 8/U23/803, **2011-2013**
- Membre d'un projet de recherche national (CNERPU) intitulé : « *Etude et Synthèse de Spirohétérocycles : Application aux Spirooxindoles et aux Spirochromenes* » N° E02020130161, **2014-2016**

▪ **Stages et Formation:**

- Trois stages effectués Chez le Pr Didier Villemin à l'ENSICAEN, LCMT-UMR 6507 CNRS, Caen, France
 - ✚ du 09/03/2010 au 31/03/2010
 - ✚ du 28/01/2012 au 11/02/2012
 - ✚ du 28/04/2015 au 11/05/2015
- Participation à l'Ecole d'Automne de Spectrométrie de Masse, 20-23 Novembre 2011, Oran, Algérie.