

## Curriculum vitae



**BELMIMOUN ASMAA**

---

**Date de naissance :** 06/07/1989

**Lieu de naissance :** MASCARA

**Nationalité :** Algérienne

**Adresse :** 18, Rue Hadj Belkacem - Mascara

**Téléphone :** 00213790085505

**Contact email :** belmimoun\_asmaa@yahoo.fr

---

### *Formation*

**2006 :** Lycée Mekkioui Mamoun – Bac en Sciences de la Nature et de la Vie –Mascara

**2006-2011 :** Université de Mascara – Ingéniorat en Biologie – Spécialité Sciences Alimentaires

**2011-2012 :** Université de Mascara – Diplôme de Master en Biologie – Spécialité Biotechnologie Microbienne et Sécurité Sanitaire

**2012-2016 :** Université de Mascara – Diplôme de Doctorat en Sciences Biologiques – Option Microbiologie Appliquée

---

### *Stages*

- 2009** : Stage pratique au niveau de laboratoire des analyses médicales à l'hôpital Meslem Tayeb-Mascara.
- 2011** : Stage de fin d'études – Bioconservation de la crevette rose « *Parapenaeus longirostris* » – Laboratoires pédagogiques de l'université de Mascara.
- 2011** : Stage pratique au niveau du laboratoire de la Société Algérienne du Chlore-Mostaganem.
- 2012** : Stage pratique – Etude de la qualité physicochimique et microbiologique de quelques variétés de Miels Algériens, et évaluation de l'activité anti-SARM – Laboratoires pédagogiques de l'Université de Mascara.
- Mai 2015** : Stage pratique – Laboratoires de Biomolécules, Microenvironnement et Métabolisme – Université de Picardie Jules Vernes – Amiens, France.
- Décembre 2015-Janvier 2016** : Stage pratique – Laboratoire d'encapsulation et reconnaissance moléculaires – Université catholique de Murcie/Espagne.
- 2012-2016** : Stage de préparation de thèse de Doctorat : Evaluation de l'activité Antimicrobienne et Antioxydante des extraits de quelques plantes Aromatiques et Médicinales – Laboratoire de recherche Bioconversion génie Microbiologique et Sécurité Sanitaire – Université de Mascara.
- 2017** : Workshop « Big Data : Un outil au service de l'E-Santé »-1st congress BMAT,Hammamet,Tunisie
- 2017** : Workshop « La communication et la Prise de parole en public »-1st congress BMAT,Hammamet,Tunisie

---

## ***Expériences professionnelles***

**2013 - 2014** : Enseignante vacataire – Université de Mascara

**2014-2016** : Technicienne au niveau du Laboratoire de Recherche de Bioconversion, Génie-Microbiologie et Sécurité Sanitaire

**2016 - 2017** : Enseignante vacataire – Université de Mascara

**2017-2018** : Enseignante vacataire – Université de Mascara

**2017-2018**: Certificate of Excellence in Reviewing, Journal of Annual Research and Review in Biology,n°SDI/HQ/PR/Cert/38575/Bel.

---

## ***Publications***

### ***a- Nationales***

**2016**: Belkhodja H., Belmimoun A., Side Larbi K., Tir Touil A., Kamel S., 2016. *In vivo* evaluation of toxicity and skin tolerance of the essential oils of *Rosmarinus officinalis* and *Populus alba*. Substances Naturelles et Innovation Thérapeutique, 22-28.

### ***b- Internationales***

**2016**: Belmimoun A, Meddah B, Meddah A.T.T and Sonnet P. Antibacterial and antioxidant activities of the essential oils and phenolic extracts of *Myrtus communis* and *Zygophyllum album* from Algeria. *J Fundam Appl Sci.* 2016, 8(2), 510-524

**2016**: Hamza Belkhodja, Asmaa Belmimoun, Boumediene Meddah, Extraction and analysis of biologically active compounds in different Algerian honeys, *Journal of Apitherapy*, vol01, issue 01, DOI: 10.5455/ja.20160507094104

**2016**: Belmimoun A, Meddah B , Meddah Tir Touil A. , Tou A., and Sonnet P . *In Vivo* Antimicrobial Activity of Methanolic Extract of *Zygophyllum album* against *Bacillus cereus*. *J. Appl. Environ. Biol. Sci.* 2016,6(6)13-19,

**2016**: Belkhodja Hamza, Belmimoun Asmaa, Meddah Boumediene And Djelti Ghaoutia. Anti-Methicillin Resistant *Staphylococcus Aureus* Activity Of Polyphenol Extracts From Different Algerian Honeys, *Journal of International*

**2017:** Belmimoun,A., Meddah,B., Side Larbi K, Sonnet,P.Phytochemical Study Of *Zygophyllum album* Extract, *International Journal of Engineering Technologies and Management Research*, Vol.4 (Iss.5),may,2017.

**2017:** Belkhodja H, Belmimoun A and Meddah B. Antibacterial effect of polyphenols extracted from different honeys against methicillin-resistant *staphylococcus aureus*, *Clin. Invest. (Lond.)* (2017) 7(1), 001-005.

**2017:** Belmimoun A, Meddah B , Meddah Tir Touil A. , Tou A., and Sonnet P.Antibacterial translocation effect of methanolic extract of *Zygophyllum album* from Algeria on infected model rats with *Bacillus cereus*, *Int. J. Biosci.* Vol.10,N°.6,P108-119,2017.

**2017:** Belmimoun A, Meddah B , Side Larbi K.,Belkhodja H., Gabaldnon,J.,and Sonnet P. Evaluation de l'activité antioxydante des composés bioactifs de deux plantes Algériennes,*Nutr.Santé*,2017,Vol6,N°1(Suppl) :S1-S173.

**2017:** Belmimoun A, Meddah B.,Belkhodja H., Oneiz N.,and Chadli F.Screnning of *Artemisia vulgaris* extracts for antioxidant activity: a Comparative study on three testing methods, *International Journal of Engineering Technology Research & Management (IJETRM)*, Vol (01) \_Issue (12).

## ***Communications***

### ***a- Orales***

**2012 :** Traitement des effluents au niveau de la raffinerie pétrolière d'Arzew (Avancées et limites de dépollution)-Journée sur l'environnement du Littoral Oranais ELO-01, Oran,Algérie.

**2013 :** Effets de miels Algériens sur *staphylococcus aureus* résistante à la Méthicilline-Portes ouvertes sur les produits locaux, Mascara, Algérie.

**2015:** Effect of polyphenols extracted from honey on methicillin-resistant *Staphylococcus aureus*-1<sup>st</sup> International Congress of Nutrition and Food Sciences, Tlemcen,Algeria.

**2017:** Phytochemical Study and Anti-bacterial translocation effect of methanolic extract of *Zygophyllum album* from Algeria on infected model rats with *Bacillus cereus*-1<sup>st</sup> International Congress on Biotechnology and Microbiology Applied Technologies (BMAT-2017),Hammamet,Tunisia.

**2017:** Phytochemical Study and Anti-bacterial translocation effect of methanolic extract of *Zygophyllum album* from Algeria on infected model rats,2<sup>nd</sup> International Seminar Of Biology,Valorisation of Arid Zone Bioresources,10-11 December 2017-University Tahri Mohammed,Bechar,Algeria.

### ***b- Affichées***

**2012 :** Traitement des effluents au niveau de la raffinerie d'Arzew-Colloque International sur la Biosurveillance des écosystèmes,Tiaret,Algérie

**2012 :** La Biotechnologie Blanche – Journée Scientifique Etudiants...Enseignants, ensemble pour une formation meilleure – Faculté SNV, Université de Mascara.

**2012 :** Traitement des effluents liquides de la raffinerie pétrolière d'Arzew – Journées Scientifiques 24 & 25 Avril –Mascara.

**2012 :** Contribution à la Bioconservation de la crevette rose par le jus de citron – Journée sur l'environnement du Littoral Oranais-ELO01, Oran,Algérie

**2012 :** Technologie des boissons « L'exquise », Journée Scientifique Etudiants...Enseignants, ensemble pour une formation meilleure – Faculté SNV, Université de Mascara.

**2012 :** Contribution à la Bioconservation de la crevette rose par le jus de citron,Forum sur les sciences de la nature,Tlemcen,Algérie.

**2013 :** Contribution à la Bioconservation de la crevette rose « *Parapenaus longirostris* »-3eme colloque International sur la Biodiversité et Ecosystèmes Littoraux03),Oran,Algérie.

**2013 :** Tout savoir sur l'Equilibre alimentaire-Journées scientifiques sur les sciences de la nature et de la vie au service du développement durable,Mascara-Algérie.

---

**2013 :** Utilisation du jus de citron dans la Bioconservation des crustacées-Portes Ouvertes sur les produits locaux, Mascara, Algérie.

**2013 :** Activité anti-SARM des polyphénols extraits de différents miels Algériens: une voie alternative à l'antibiothérapie- Portes Ouvertes sur les produits locaux, Mascara, Algérie.

**2015:** Antioxydant activity of aqueous extract and essential oil of Mediterranean plant *Myrtus communis* -2<sup>nd</sup> Mediterranean symposiums on Medicinal and Aromatic Plants, Aska Lara Hotel, Antalya, Turkey.

**2016:** *In vivo* antibacterial activity of methanolic extract of *Zygophyllum album* against *Bacillus cereus*-3<sup>rd</sup> International Conference Microbial Biotechnology for Developpement,Maroc.

**2016 :** Etude de la toxicité aigüe de l'huile essentielle et de l'extrait méthanolique de *Zygophyllum album* du sahara Algérienne, 1<sup>er</sup> Colloque International de "Toxicologie et Santé",Guelma,Algérie.

**2017:** Antibacterial and antioxydant activities of essential oils and phenolic extracts of *Myrtus communis* and *Zygophyllum album* from Algeria, Séminaire National sur les plantes spontanées, Ghardaia,Algerie.

**2017:**Evaluation de l'activité antioxydante des composés bioactifs de deux plantes Algériennes-3<sup>eme</sup> congrès International de la SAN, Constantine,Algérie.

---

## ***Compétences***

Pack office ◆◆◆◆

Windows ◆◆◆◆

## ***Langues***

Arabe ◆◆◆◆

Français ◆◆◆◆

Anglais ◆◆◆◆