

# CURRICULUM VITAE

## BEN ABDERRAHMANE MOKHTAR

Né le 26 Octobre 1968 à Sidi Bel Abbès

Nationalité Algérienne

### Structure de rattachement :

Laboratoire de Biotoxicologie  
Département de Biologie – Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie  
Université de Sidi Bel Abbès

### ENSEIGNANT – CHERCHEUR

**Spécialité :** BIOLOGIE APPLIQUÉE

**Adresse :** BP 22/08 Sidi Yacine 22000 Sidi Bel Abbès – ALGERIE

**Tél-Mobile :** 0559183383

**E-mail :** [Benmok\\_68@yahoo.fr](mailto:Benmok_68@yahoo.fr)

## FORMATIONS

- |                     |   |
|---------------------|---|
| <b>Mai 2011</b>     | <b>Doctorat en Sciences</b><br><i>Option : <b>Biologie Appliquée</b></i><br>Université de Sidi Bel Abbès  |
| <b>Janvier 2000</b> | <b>Magister en Biologie Appliquée (BAC + 08)</b><br><i>Option : <b>Valorisation des sous-produits</b></i><br>Université de Sidi Bel Abbès                               |
| <b>Juin 1995</b>    | <b>Ingénieur d'État en Biologie (BAC + 05)</b><br><i>Option : <b>Contrôle de qualité et analyses</b></i><br>Université de Sidi Bel Abbès                                |
| <b>Juin 1992</b>    | <b>Diplôme des études universitaires appliquées (D.E.U.A) (Bac + 03)</b><br><i>Option : <b>Analyses biologiques et biochimiques</b></i><br>Université de Sidi Bel Abbès |
| <b>Juin 1987</b>    | <b>Baccalauréat de l'enseignement secondaire</b><br>Filière : <b>Sciences</b>   |

## LANGUE (lue / parlée / écrite)

ARABE – FRANÇAIS – ANGLAIS

## ACTIVITÉ PROFESSIONNELLE

**Depuis Mai 2011**                    **Maître de Conférences - B** - au département de biologie-  
Faculté des Sciences- Université Djillali liabès de Sidi Bel Abbès

**Depuis Décembre 2003**   **Maître-assistant – Chargé de cours** au département de  
biologie- Faculté des Sciences- Université Djillali liabès de Sidi  
Bel Abbès

**Depuis Décembre 2000**   **Maître-assistant** au département de biologie –  
Faculté des Sciences – Université Djillali liabès de  
Sidi Bel Abbès

**De Septembre 1995 à Décembre 2000**

**Enseignant vacataire** au département de biologie – Institut de  
Biologie                    Université Djillali liabès de Sidi Bel Abbès

## RESPONSABILITÉS ADMINISTRATIVES

**Du 02/02/2015 au 30/02/2015**      Vice-Doyen chargé de la post-graduation (Faculté des  
Sciences de la Nature et de la Vie) par interim.

**Depuis Septembre 2014**                    Chef de département de biologie (Faculté des  
Sciences de la Nature et de la Vie).

**Depuis Mars 2012**                            Chef de département de biologie (Faculté des Sciences).

**Du 02/11/2011 au 08/12/2012**      Chef de département adjoint chargé de la post-graduation.

**Du 08/01/ 2012 au 25/01/ 2012**      Chef de département de biologie par intérim. (Faculté  
des Sciences).

**Du 18/05/2011 au 15/06/2011**      Chef de département de biologie par intérim. (Faculté  
des Sciences).

**Du 23/05/2010 au 03/06/2010**      Chef de département de biologie par intérim. (Faculté  
des Sciences).

**Depuis Février 2009**

Chef de département adjoint chargé de la pédagogie.  
(Faculté des Sciences).

## **ACTIVITÉS ET RESPONSABILITÉS D'ENSEIGNEMENT**

**Depuis Septembre 1995**

- ❖ **Enseignant vacataire** à l'institut de biologie-Université de Sidi bel abbes
  - TP de Biophysologie Animale (3<sup>ème</sup> Année C.Q.A)
  - TP de cyto-génétique (2<sup>ème</sup> Année DEUA et 2<sup>ème</sup> Année TCSN)
  - TP de Microbiologie alimentaire (4<sup>ème</sup> Année C.Q.A)
  - TP de Microbiologie générale (2<sup>ème</sup> Année TCSN)
  - Cours et TP de génie microbiologique (3<sup>ème</sup> Année C.Q.A)

**Depuis Septembre 2000**

- ❖ **Maître-assistant** à la Faculté des Sciences –département de biologie-Université de Sidi Bel Abbès
  - TP de Microbiologie alimentaire (4<sup>ème</sup> Année C.Q.A)
  - TP de techniques de contrôles microbiologiques (4<sup>ème</sup> Année C.Q.A)
  - TP de Microbiologie générale (2<sup>ème</sup> Année TCSN)
  - Cours et TP de biochimie microbienne (3<sup>ème</sup> Année C.Q.A)
- ❖ **Enseignant vacataire** à la faculté de Médecine-département de médecine-Université de Sidi bel abbes
  - Cours et TP de génétique (1<sup>ère</sup> année Médecine)
- ❖ **Enseignant vacataire** à la faculté de Médecine-département de pharmacie-Université de Sidi bel abbes
  - Cours et TP de génétique (2<sup>ère</sup> année pharmacie)

**Depuis Septembre 2003**

- ❖ **Maître-assistant – Chargé de cours** au département de biologie- Faculté des Sciences- Université de Sidi Bel Abbès
  - Cours et TP de Microbiologie alimentaire (4<sup>ème</sup> Année C.Q.A)
  - Cours et TP de techniques de contrôles microbiologiques (4<sup>ème</sup> Année C.Q.A)
  - Cours et TP de Microbiologie générale (2<sup>ème</sup> Année TCSN)
  - Cours et TP de biochimie microbienne (3<sup>ème</sup> Année C.Q.A)

- Cours et TP de microbiologie Industrielle (1<sup>ère</sup> année Master BIALSA)
- Cours et TP de Microbiologie des aliments (3<sup>ème</sup> Année LMD/ Q.A.E)
- Cours et TP de microbiologie générale (2<sup>ème</sup> Année LMD/SNV)
- Cours de microbiologie appliquée (3<sup>ème</sup> Année LMD/ pollution atmosphérique).

❖ **Enseignant vacataire** à la faculté de Médecine-département de médecine-  
Université de Sidi bel abbes

- Cours et TP de génétique (1<sup>ère</sup> année Médecine)

### Depuis Septembre 2011

❖ **Maître de Conférences - B** - au département de biologie- Faculté des Sciences-  
Université de Sidi Bel Abbès

- Cours et TP de microbiologie Industrielle (1<sup>ère</sup> année Master BIALSA)
- Cours et TP de Microbiologie des aliments (3<sup>ème</sup> Année LMD/ Q.A.E)
- Cours et TP de Microbiologie générale (3<sup>ème</sup> Année LMD/ génie biologique)
- Cours et TP de microbiologie des grandes cultures (1<sup>ère</sup> année Master GVDRB)

## RESPONSABILITÉS COLLECTIVES ET MANDATS ÉLECTIFS

- |                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>De 2003 à 2010</b> | Membre élu du comité scientifique du département de biologie et représentant des Maitres assistants (Faculté des Sciences- Université de Sidi bel abbes)                            |
| <b>De 2010 à 2011</b> | Membre élu du conseil scientifique et représentant des Maitres assistants (Faculté des Sciences- Université de Sidi bel abbes)  |
| <b>De 2011 à 2016</b> | Membre du comité scientifique du département de biologie entant que Chef de département de Biologie (Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie - Université de Sidi bel abbes) |
| <b>De 2011 à 2016</b> | Membre du conseil scientifique (Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie - Université de Sidi bel abbes)  |

## ENCADREMENTS DES INGÉNIEURS EN BIOLOGIE

Depuis 2000.

## ENCADREMENTS DE MASTERS

### Master : **Eco-ingénierie des zones humides**

-HADDAD Fatma (2014-2015) : « *Évaluation de la qualité microbiologique et physicochimique des eaux de Dayet Oum El Ghellez (Oued Tlilat) par l'Indice diatomées* ».

### Master : **Microorganismes producteurs de métabolites secondaires et enzymes**

-LECHELOK Torki et SOHBI Abdelmadjid (2013-2014) : « *Évaluation de la qualité microbiologique des eaux du lac Sidi Mohamed Ben ali (Indice diatomées)* ».

### Master : **Biochimie de l'alimentation et santé**

1-ZIDI Fatima (2011-2012) : « *Etude de la cinétique de croissance, d'acidification et de viabilité des bactéries lactiques dans un lait fermenté additionné de Romarin (Rosmarinus officinalis.L)* ».

2- ALLA Khadidja et ASNOUNE Karima (2011- 2012) : « *Effet antibactérien de la propolis Algérienne* ».

### Master : **Gestion et valorisation des ressources biologiques et développement durable**

-MOUMENE Faiza (2011–2012) : « *Contribution à l'étude physicochimique et microbiologique des blés stockés au niveau de la CCLS de Lamtar-wilaya de Sidi bel abbes* ».

## PROJETS DE RECHERCHE

### ❖ **Projets CNEPRU**

1- Membre du projet : **FO2120130114** agréé à partir de **01/01/2014**

« *Évaluation de l'état nutritionnel des personnes âgées vivant à domicile dans la région de Sidi bel abbes* ».

2- Membre du projet : **FO2120140111** agréé à partir de **01/01/2015**

« Valorisation des plantes alimentaires médicinales, aromatiques et condimentaires de l'ouest Algérien . Conception d'aliments fonctionnels et de produits nouveaux ».

3- Membre du projet : **FO2120090090** agréé à partir de **01/01/2011**

« Effets des nitrates et des nitrites sur la santé ».

4- Membre du projet : **FO2120070025** agréé à partir de **01/01/2008**

« Valorisation de la biomasse , valorisation des déchets agricoles, industriels et domestiques »

5- Membre du projet : **FO2120070020** agréé à partir de **01/01/2008**

« Statut nutritionnel d'enfants pré-scolaires (0 à 5 ans ) admis au service de pédiatrie du CHU de Sidi bel abbes».

6- Membre du projet : **F2201/01/2003** agréé à partir de **01/01/2003**

« Evaluation de l'état de santé d'un écosystème limnique –Lac Sidi Mohamed benali- et création de ferme aquacole».

#### ❖ **PROJET DE COOPÉRATION ALGÉRO-ESPAGNOLE**

Entre l'institut sciences et technologie des aliments de L'INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGATION Y TECNOLOGIA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INA) et DZA46 – Centre Universitaire de Saida.

Membre du projet : **AECI-PCI N° A/017356/08 et A/026917 (2008-2011)**

« Etude de la variabilité chimique des populations de romarin ( *Rosmarinus officinalis* L.) en Algérie. Recherche de variétés riches en composés avec une forte activité antioxydante pour leur exploitation dans l'industrie agroalimentaire et l'élevage.»

#### **AUTRES ACTIVITÉS**

- ❖ Élaboration d'un **polycopié** intitulé : « **Microbiologie Alimentaire –Travaux pratiques-** » destiné aux étudiants de licence et de master biologie
- ❖ Membre du comité scientifique du 2<sup>ème</sup> Salon de Zootechnie-ZOOTECHEXPO- du 14 au 16 décembre **2014**.Sidi bel abbes.

- ❖ Membre du comité scientifique du 1<sup>er</sup> Séminaire National Biologie et Santé 14 décembre **2015**. Département de biologie, faculté des Sciences de la Nature et de la Vie, université de Sidi bel abbes.
- ❖ Membre du comité d'organisation du 1<sup>er</sup> Séminaire National Biologie et Santé 14 décembre **2015**. Département de biologie, faculté des Sciences de la Nature et de la Vie, université de Sidi bel abbes.

## PUBLICATIONS INTERNATIONALES

- 1- **M. BENABDERRAHMANE**<sup>1\*</sup>, M. AOUISSAT<sup>2</sup>, M. J. JORDAN BUESO<sup>3</sup>, A. BOUZIDI<sup>4</sup> AND M. BENALI<sup>1</sup>  
*“Chemical Composition Of Essential Oils From The Oleoresin Of Pistacia Atlantica Desf From Algeria”*. *Journal of biochemistry International*.2(4):133-137,**2015**.International Knowledge Press.
- 2- M. MEKRI<sup>1</sup>, A. TIFRIT<sup>1</sup>, K. LARBI DAOUADJI<sup>1</sup>, **M. BENABDERRAHMANE**<sup>1</sup>, A. DOUMANDJI<sup>2</sup> AND B. ABBOUNI<sup>1\*</sup>  
*“Antibacterial activity of lactic acid bacteria isolated from raw goat’s milk against spoilage and pathogenic bacteria”* *Der Pharmacia Lettre*, **2015**, 7 (10):217-225
- 3- M.A<sup>1</sup>BOUZIDIALI, A.LATRÈCHE<sup>1</sup>, I .ATTAOUI<sup>1</sup>, **M. BENABDERRAHMANE**<sup>2</sup>, Z. MEHDADI<sup>1</sup> AND M.BENYAHIA<sup>3</sup>.  
*“Antibacterial Effect of the Essential Oils Extracted From Ruta chalepensis L. and Ruta montana (L.) L. “* *Journal of Life Sciences* 6 (**2012**) 898-90.
- 4- **BENABDERRAHMANE M.**<sup>1</sup> ; BENALI M<sup>2</sup>. ; AOUISSAT H<sup>3</sup>. ; JORDAN BUESO M.-J<sup>4</sup>.  
*« Activité antimicrobienne des huiles essentielles de Pistacia atlantica Desf. de l’Algérie »*. *Phytothérapie*.**2009**,,vol.7,n°6,pp.304-308.
- 5- K BENOUIS<sup>1</sup>, **M BENABDERRAHMANE**<sup>2</sup>, HARRACHE-CHETTOUH<sup>3</sup>, K BENABDELI <sup>4</sup>.  
*« Peut-on boire les eaux de bains maures « Hammam » : cas des bains de la ville de Sidi-Bel-Abbès »*.Cahiers d’études et de recherches francophones / Santé . Volume 18, Numéro 2, 63-6, Avril-Mai-juin **2008**, Étude originale
- 6- BENHASSAINI H<sup>1</sup>. , **BENABDERRAHMANE M**<sup>2</sup>. , CHIKHI K<sup>3</sup>.

« Contribution à l'évaluation de l'activité antiseptique des huiles essentielles de l'oléorésine du Pistachier de l'Atlas sur certaines souches microbiennes : *Candida albicans* (ATCC 20027), *Candida albicans* (ATCC 20023) et *Saccharomyces cerevisiae* ». *Ethnopharmacologia* Fev. **2003** n°30.

## COMMUNICATIONS INTERNATIONALES

- 1- **M . BENABDERRAHMANE** <sup>1</sup>, H.AOUISSAT<sup>2</sup>, HADDAD F<sup>3</sup> et M. BENALI M<sup>4</sup>,  
« Pouvoir antifongique des huiles essentielles de *Pistacia atlantica Desf* ». 1<sup>er</sup> Congrès Maghrébin sur la biodiversité, protection des milieux naturels et écodéveloppement » 16 et 17 Décembre **2014** ; département des sciences de l'environnement, Université de Sidi bel abbes. Algérie.
- 2- H.AOUISSAT<sup>1</sup> **M . BENABDERRAHMANE**<sup>2</sup> .  
« Étude de l'effet antimicrobien des huiles essentielles de *Rosmarinus officinalis.L* sur des souches microbiennes d'intérêt alimentaire ». 1<sup>er</sup> Congrès Maghrébin sur la biodiversité, protection des milieux naturels et écodéveloppement » 16 et 17 Décembre **2014** ; département des sciences de l'environnement, Université de Sidi bel abbes. Algérie.
- 3- MOUMENE F., BENALI-.TOUMI F., **BENABDERRAHMANE M.**, KOUACHE F., DIF M M et RAHMANI M.  
« Evaluation de la conservation des blés stockés au niveau de la coopérative des céréales et des légumes secs ». 1<sup>er</sup> Congrès Maghrébin sur la biodiversité, protection des milieux naturels et écodéveloppement » 16 et 17 Décembre **2014** ; département des sciences de l'environnement, Université de Sidi bel abbes. Algérie.
- 4- **M . BENABDERRAHMANE** <sup>1</sup>, H.AOUISSAT<sup>2</sup>, M. BENALI M<sup>3</sup>,  
« Evaluation De La Qualite Biologique Des Eaux Douces Par La Methode De L'indice Biologique Diatomee (Ibd) : Cas Des Sources De Ain Zarga , Ain El Hadjar ,Ain Soltane 3<sup>eme</sup> Congrès Franco-Maghrebin de Zoologie et d'Ichtyologie.6 au 10 novembre **2012** ; Marrakech-Maroc.
- 5- BENABBOU A<sup>1</sup>., **BENABDERRAHMANE M**<sup>2</sup>., KHALED MB<sup>3</sup>.

« Étude de la qualité technologique, physicochimiques et microbiologique de cinq variétés de blé tendre ». 1<sup>er</sup> Congrès International de la Société Algérienne de Nutrition les 5 et 6 Décembre **2012** ., Oran. Algérie.

6- BENABBOU A<sup>1</sup>., **BENABDERRAHMANE M<sup>2</sup>.**, BENDAHMANE M<sup>3</sup>.

« Étude comparative entre cinq variétés de blé tendre sur les plans physicochimiques, technologiques et microbiologique » . 1<sup>er</sup> Séminaire International sur l'alimentation et la qualité nutritionnelle ; les 8 et 9 Décembre **2009** .Université Abou Bakr Belkaid de Tlemcen. Algérie.

7- **M . BENABDERRAHMANE** <sup>1</sup>, M. BENALI M<sup>2</sup>, H.AOUISSAT<sup>3</sup>.

« Evaluation de l'effet antimicrobien des huiles essentielles du pistachier de l'Atlas – *Pistacia atlantica Desf* » .Congrès International sur les plantes médicinales et aromatiques (CIPMA). 22,23 et 24 Mars **2007** ; Fès-Maroc.

8- A.BELASKRI <sup>1</sup>, H.BENHASSAINI <sup>2</sup>, **M. BENABDERRAHMANE** <sup>3</sup>

« Contribution à l'étude de l'effet rhizosphérique et de la microflore de la rhizosphère d'*Argania spinosa* (L-Skeels) ».Les journées Biologie et Santé de Casablanca JBS- 15-16 Décembre **2004**.Faculté des Sciences BEN M'SICK.Université Hassan II-Mohammédia.Casablanca.

9- A.BELASKRI <sup>1</sup>, H.BENHASSAINI <sup>2</sup>, **M. BENABDERRAHMANE** <sup>3</sup>

« Contribution à l'étude de la germination et de l'effet rhizosphérique d'*Argania spinosa* (L-Skeels) arbre endémique au Maroc et au sud Algérien ».Colloque Méditerranéen sur la gestion durable des espaces montagnards.Tlemcen,le 10 et le 11 Octobre **2004**. Université Abou Bakr Belkaid de Tlemcen – Algérie.

## COMMUNICATIONS NATIONALES

1- MENADI.N., KELKOUL G., HASSANI I.,MERRAKCHI B.,BENALI M.,KHALED MB., **BENABDERRAHMANE M.**, BELBRAOUE S.

« Statut nutritionnel des personnes âgées saines et malades vivant à domicile à Sidi bel abbes (Ouest algerien) ». 1<sup>er</sup> Séminaire National Biologie et Santé ; 14 Décembre **2015**. département de biologie, université de sidi bel abbes,. Algerie.

- 2- MOUMENE F., BENALI-TOUMI F., **BENABDERRAHMANE M.**,DIF Mustapha M., RAHMANI M., RAHMANI H.,SALEM H.  
« *Contribution à la quantification et l'activité antioxydante des polyphénols de l'Ail cultivé et spontané qui poussent dans l'ouest de l'Algérie* ». 1<sup>er</sup> Séminaire National Biologie et Santé ; 14 Décembre **2015**. département de biologie, université de sidi bel abbes,. Algerie.
- 3- F.MOUMENE., F.TOUMI, F.KOUDACHE, **M.BENABDERRAHMANE**, M.M.DIF, K.BOUZID, M.RAHMANI, H.RAHMANI.  
« *Étude microbiologique des blés stockes au niveau de la CCLS de Lamtar –Wilaya de Sidi Bel Abbes* ». Premières Journées Scientifiques sur les Sciences de la Nature et de la vie. 22-23 Janvier **2014**.
- 4- F.MOUMENE, F.TOUMI, F.KOUDACHE, **M.BENABDERRAHMANE**, M.M.DIF, K.BOUZID, M.RAHMANI, H.RAHMANI.  
*Contrôle de qualité des blés stockes au niveau de la CCLS* »Journée Scientifiques et pédagogiques : 40ème Anniversaire de la création de l'U.S.t.H.B.20-24 Avril **2014**.
- 5- **BEN ABDERRAHMANE .M.**  
« *Evaluation de la qualité biologique des eaux douces par la méthode de l'indice biologique diatomées (IBD) : Cas du Lac Sidi Mohamed Benali* ». Deuxième séminaire national sur l'eau et l'environnement (SN2E).Université de Béchar 12 et 13 Octobre **2005**.
- 6- **M.BEN ABDERRAHMANE**, D.ERROUANE, N.FATEH, S.FEKROUNI.  
« *Valorisation des eaux industrielles : Cas de la laiterie Tessala de Sidi Bel Abbes* ».Séminaire national : Ressources en eaux et environnement, Saida, le 22 et 23 Mai **2005**.Centre universitaire Moulay Tahar –Saida ,institut d'hydraulique-Ain el Hadjar.
- 7- **M.BEN ABDERRAHMANE**, H.AOUISSAT, A.RAHMANI.  
« *Valorisation des effluents industriels : cas de la laiterie de Sidi Bel-abbes* »Journée mondiale de l'environnement. Ecole de santé Militaire 05 juin **2005**.

**8- M.SEKOUHI<sup>1</sup>, M. BEN ABDERRAHMANE<sup>2</sup>.**

« *Profil pondéral et caractéristiques des diabétiques de type 2. Suivi de diabétologie du C.H.U. de Sidi bel abbes et à la maison des diabétiques (Petit-Vichy). A propos de 200 cas* ». Deuxième entretiens sur la santé au travail et environnement -17 et 18 Décembre **2005**. Laboratoire de recherche en environnement et santé. Service de médecine du travail. C.H.U. de Sidi bel abbes.

**9- BENABDERRAHMANE.M**

« *Effets des fibres alimentaires type son de blé dans la normalisation de la glycémie à jeun et la glycémie post-prandiale chez les diabétiques non insulino-dépendants* ». Première journée sur la protection de l'environnement 28 et 29 Mai **2003**. Laboratoire : Valorisation des actions de l'homme pour la protection de l'environnement et application en santé publique. Université Abou Bakr Belkaid de Tlemcen – Algérie.

**10-BENABDERRAHMANE .M.**

« *Essai de valorisation des eaux épurées et traitées pour la reconstitution du lait recombinaé pasteurisé* ». Séminaire national sur l'eau et l'environnement. Université de Béchar 12 et 13 Octobre **2003**.