



# BEKHALED IMENE

DOCTEUR EN BIOCHIMIE  
APPLIQUEE

## CONTACT

- +3526617944990
- 32 rue de l'Alzette, 4010, Esch-sur-Alzette, Luxembourg
- Autorisation de travail sur le territoire du Grand Duché
- <https://www.researchgate.net/profile/Bekhaled-Imene>
- bekhaledimene@gmail.com
- imene.bekhaled@univ-sba.dz

## COMPETENCES

Packs office

IBM SPSS STATISTICS

Communication efficace à l'oral et à l'écrit avec divers publics.

Adaptation

Permis de conduire B

## LANGUAGES

- Français/C1
- Anglais /A2
- Arabe /Langue maternelle

## CENTRES D'INTÉRÊT

- Sport
- Découverte des cuisines du monde
- Cinéphile
- Cuisiner
- Littérature
- Voyage

## INTRODUCTION

Je suis une chercheuse scientifique spécialisée dans L'analyse Biologiques et Biochimiques, déterminée à explorer de nouveaux horizons et à contribuer à l'avancement des connaissances dans mon domaine. Avec un doctorat en Biochimie Appliquée et une solide expérience en recherche et enseignement supérieur, je suis passionnée par l'innovation et la collaboration au sein de la communauté scientifique.

Je me caractérise comme une personne sérieuse, dynamique, motivée, avec un esprit d'équipe, organisée et ponctuelle.

## FORMATION

- Doctorat** en Biochimie appliquée  
Université Djillali Liabes, Sidi Bel Abbès, Algérie, 16 Décembre 2021.  
Titre de la thèse : Intérêt des dosages sériques et urinaires dans le diagnostic et le suivi du myélome multiple et évaluation de l'activité anti-myéломateuse du pissenlit (*Taraxacum officinale*) chez le rat Wistar.  
Directeur de thèse : MEHIDA Hayet
- Master** en Analyse Biologiques et Biochimiques  
Université Djillali Liabes, Sidi Bel Abbès, Algérie, 06 Juillet 2017.  
Titre du mémoire : Suivi Biologiques des patients atteints de leucémie myéloïde chronique, Service d'hématologie EHU, Oran
- Licence** en Biologie Moléculaire et Physiologie  
Université Djillali Liabes, Sidi Bel Abbès, Algérie, 01 Juillet 2015.
- Baccalauréat** en Mathématiques  
Lycée Meftahi Mohamed, SIdi Bel Abbès, Algérie, Juin 2012.

# **EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE**

## **Enseignant Universitaire :**

Département de **Biologie**, Université Djillali Liabes, Sidi Bel Abbès, Algérie, 2017-2023

## **Enseignement des modules :**

- **Travaux pratiques/Travaux dirigés :**
- Génie Biochimique et valorisation de biomolécules.
- Biochimie générale.
- Régulation des métabolismes.
- Biochimie analytique et médicale.
- Structure et fonction des macromolécules.
- Biochimie Cellulaire et fonctionnelle.
- Culture Cellulaire

## **Programmes :**

- Master II : Biochimie Appliquée
- Master I : Biochimie Appliquée
- Licence deuxième année : Science de la Nature et de la Vie

## **Co-encadrement de mémoires de master :**

Département de **Biologie**, Université Djillali Liabes, Sidi Bel Abbès, Algérie.

### **2017-2018**

- Sujet du mémoire : Suivi Biologique des patients atteints de leucémie myéloïde chronique.

### **2018-2019**

- Sujet du mémoire : Installation de l'Hépatite C chez les hémodialyses au niveau du service de Néphrologie et Hémodialyse.

### **2018-2019**

- Sujet du mémoire : Etude rétrospective de l'installation de l'hépatite C chez les hémodialysés a niveau de CHU, Sidi Bel Abbés, Algérie

### **2020-2021**

- Sujet du mémoire : Caractérisation phytochimique et biologique des trois variétés d'oignons (*Allium Cella L.*) cultivées en Algérie - Sidi Bel Abbés.

### **2020-2021**

- Sujet du mémoire : Surveillance Biologique Post Transfusionnelle chez les patients atteints d'Hémopathies malignes.

### **2020-2021**

- Sujet du mémoire : Etude épidémiologique et profil biochimiques du myélome multiple au niveau du CHU de Tlemcen, Algérie.

### **2021-2022**

- Sujet du mémoire : Etude épidémiologique, clinique et évaluation du taux de la vitamine D chez les patients atteints du COVID-19.

### **2021-2022**

- Sujet du mémoire : Valorisation de la "Roquette" sur le plan nutritionnel.

### **2021-2022**

- Sujet du mémoire : Etude épidémiologique, clinique rétrospective sur le lupus érythémateux systématique au niveau du CHU de Sidi Bel Abbés, Algérie.

## **2022-2023**

- Sujet du mémoire : Effet de la corticothérapie sur les différents paramètres biologiques.

## **2022-2023**

- Sujet du mémoire : Valorisation de la "Roquette" sur le plan nutritionnel.

## **2022-2023**

- Sujet du mémoire : Profil biologique et évaluation de pouvoir antioxydant de costus indien (Saussure Costes)

### **Formation en Informatique :**

Pack Office, Statistiques, Familiarisation avec Windows

01/09/2014 - 01/09/2015

### **Formation en Délégué Médical Chez Organeva :**

Techniques de Vente Appliquées à la Visite Médicale, Asservité, Ciblage et Stage Terrain

Date d'obtention : 11 Juillet 2015

### **Stages Professionnels :**

#### **2017**

- Stage au Laboratoire d'Analyse Médicale Pierre Lang, Freyming-Merlebach, France
  - Services : Biochimie, Hématologie, Bactériologie, Immunologie
- Stage de fin d'études au Laboratoire de l'Allogreffe et de Biologie Moléculaire, Service d'Hématologie, EHU d'Oran, Algérie

#### **2016**

- Stage d'un mois au Service ESH-Gynéco-Obstétrique de Sidi Bel Abbès, Algérie
- Stage d'un mois au sein de l'EPIC Algérienne des Eaux à Sidi Bel Abbès, Algérie (Service Bactériologie, Paramètres Physico-Chimiques)

#### **2015**

- Trois mois de stages dans différents laboratoires :
  - Service ESH-Gynéco-Obstétrique de Sidi Bel Abbès, Algérie (Paramètres Biochimiques, Paramètres Hématologiques, Paramètres d'Hémostase)
  - Centre de Transfusion Sanguine (Service d'Immunologie, Service de Sérologie), Service d'Hématologie, CHU de Sidi Bel Abbès, Algérie

## **PUBLICATIONS :**

- **Bekhaled Imene**, Hayet Mehida, Benalia Abdelkrim, Oueldjeriouat Hafida, Mai Hichem, Djebbar Ahmed Abdelhammid; "Autologous Stem-Cell Transplantation in Patients with Multiple Myeloma"; Egyptian Academic Journal Of Biological Sciences Physiology & Molecularbiology; 2021
- DOI: 10.21608/eajbsc.2021.189884

- ◆ **Bekhaled Imene**, Hayet Mehida, Benalia Abdelkrim, Samira Meziani, Tarfaoui Louiza, Djebbar Ahmed Abdelhammid, Abbassia Demmouche, "Ethnobotanical survey on dandelion use in the western region of Algeria"; Journal of Drug Delivery and Therapeutics; 2020
- ◆ DOI : 10.22270/jddt.v10i6.4564
  
- ◆ Hayet Mehida, Samira Mezianii, Wahiba Mehida, Khalida Zemri, **Bekhaled Imene**, Malika Bendahmane; "Research of the Causes and Risk Factors of Autism in the Western Region of Algeria"; Journal of Drug Delivery and Therapeutics; 2020
- ◆ DOI : 10.22270/jddt.v10i6.4563
  
- ◆ **Bekhaled Imene**, Benalia Abdelkrim, Hayet Mehida, Samira Meziani, Tarfaoui Louiza, Djebbar Ahmed Abdelhammid, Hicham Mai, Illias Bensaid, Illias Bensaid, Abbassia Demmouche; Evaluation of the Acute Toxicity of Dandelion (*Taraxacum officinale*) Roots; Journal of Drug Delivery and Therapeutics; 2020
- ◆ DOI:10.22270/jddt.v10i3.4093
  
- ◆ Samira Meziani, Souad Saidani, Lahouaria Labga, Rawda Benguella, Rawda Benguella, **Bekhaled Imene**; Bioactive compounds and antioxidant potential of soft wheat and oat bran on the Algerian market; The North African Journal of Food and Nutrition Research; 2020
- ◆ DOI:10.51745/najfnr.4.7.245-251
  
- ◆ Tarfaoui Louiza, Noreddine Menadi, Samira Meziani, Mohamed Zairi, **Bekhaled Imene**, Benalia Abdelkrim, Fafa Boukhatmi, Kadour Sennous, Kadour Sennous, Abbassia Demmouche; EFFECT OF DURUM WHEAT BRAN ON GLUCOSE AND LIPID METABOLISM IN DIABETIC RATS.; Journal of Drug Delivery and Therapeutics; 2020
- ◆ DOI:10.22270/jddt.v10i2-s.4000
  
- ◆ Samira Meziani, Khadidja Haoud, Hayet Mehida, N.Menadi Norredine, Fatima Zohra Chenni, **Bekhaled Imene**, Fatima Zohra Drici, Fatima Zohra Drici, Abbassia Demmouche, Benali Mohammed; Epidemiological Approach and Precocious Diagnosis of Precancerous Cervical Lesion in Sidi Bel Abbes Region (North-West of Algeria); Journal of Drug Delivery and Therapeutics; 2020
- ◆ DOI:10.22270/jddt.v10i1-s.3887
  
- ◆ Djebbar Ahmed Abdelhammid, Malika Bendahmane, Begdaballi B., Benalia A., Bouighi S., **Bekhaled Imene**, Kandouci Ra.; "Does oral exposure to low doses of bisphenol a impair the male reproductive function in wistar rats ?; Journal of Experimental Research, 2022

## COMMUNICATIONS :

### Communication affichée 2018 (international) :

**Bekhaled Imene**, MEHIDA HAYET, MEZIANI SAMIRA, ZEMRI K, Tarfaoui L. Intérêt de la RT-PCR et la PCR quantitative en temps réel dans le diagnostic et le suivi des patients atteints de leucémie myéloïde chronique

**Communication affichée 2018 (international) :**

**Bekhaled Imene**, MEHIDA HAYET, MEZIANI SAMIRA, ZEMRI K, Tarfaoui L. Intérêt de la RT-PCR et la PCR quantitative en temps réel dans le diagnostic et le suivi des patients atteints de leucémie myéloïde chronique

**Communication affichée 2019 (national) :**

**BEKHALED IMENE**, MEHIDA HAYET, MEZIANI SAMIRA, BENSAID ILIAS, BECHIR BOUIDJRA CHAHRAZED, ZEMRI KHALIDA. Profil épidémiologique et clinique des patients atteints de leucémie myéloïde chronique

**Communication affichée 2019 (national) :**

**BEKHALED IMENE**, MEHIDA HAYET, MEZIANI SAMIRA, TARFAOUI LUIZA, BENALIA ABDELKRIM, BENSAID ILIAS. Apport des examens biochimiques dans la prise en charge des pathologies rénales

**Communication affichée 2019 (national) :**

**BEKHALED IMENE**, MEHIDA HAYET, MEZIANI SAMIRA, TARFAOUI LUIZA, BENALIA ABDELKRIM, BENSAID ILIAS, ZEMRI KHALIDA. Risques de contamination par le virus de l'Hépatite B et C chez les hémodialysés

**Communication affichée 2019 (national) :**

MEHIDA HAYET, ZEMRI KHALIDA, MEZIANI SAMIRA, ELKADI FZ, **BEKHALED IMENE**, HARIR NOURIA. Aspects épidémiologiques, biologiques, cliniques et thérapeutiques de la polyarthrite rhumatoïde au service de médecine interne du CHU de Sidi Bel Abbes.

**Communication affichée 2019 :**

TARFAOUI LUIZA, MENADI NOURDDINE, MEZIANI SAMIRA, **BEKHALED IMENE**, BENALIA ABDELKRIM. L'effet de la streptozotocine sur le métabolisme des rats wistar.

**Communication orale 2019 (national) :**

TARFAOUI LUIZA, MENADI NOURDDINE, **BEKHALED IMENE**, MEZIANI SAMIRA. Intérêt des fibres alimentaires dans la prévention et la thérapie du diabète de type II.

**Communication affichée 2020 (international) :**

**BEKHALED IMENE**, BENALA ABDELKRIM, MEHIDA HAYET, MEZIANI SAMIRA, Tarfaoui L, MAI HICHEM. Impact de la malnutrition sur la réponse thérapeutique chez les enfants atteints de leucémie lymphoblastique aigüe

**Communication affichée 2020 (international) :**

**BEKHALED IMENE**, MEHIDA HAYET, BENALA ABDELKRIM, MEZIANI SAMIRA, Tarfaoui L, MAI HICHEM. Evaluation de l'effet thérapeutique de l'Avocatin b sur la leucémie myéloïde aigüe

**Communication 2023 (national)**

**BEKHALED IMENE**, BENALA ABDELKRIM, MEHIDA HAYET, DJEBBAR AHMED ABDELHAMID and MEZIANI SAMIRA. Determination of DL50 of Dandelion (Taraxacum Officinale).

**Communication 2023 (national)**

MEHIDA HAYET, **BEKHALED IMENE**, BERREBAH ASSIA, SELMOUN KHAWLA, MEZIANI SAMIRA . Coagulation factor deficiencies in hemophiliacs A (in pediatric department of Sidi Bel Abbes university hospital)

**Communication 2023 (national)**

MEHIDA HAYET, **BEKHALED IMENE**, DJEBBARA FAIZA, MEZIANI SAMIRA . Post-transfusion biological monitoring in patients with hematologic malignancies