

# Dr. Halima RABIB

+213 5 40202645 | [rabib.halima23@gmail.com](mailto:rabib.halima23@gmail.com) | <https://www.linkedin.com/in/hrabib/> Casablanca, Maroc

## RESUME

Docteur en Biologie (Ecologie Végétale), diplômée d'un Master Spécialisé Contrôle Qualité dans les Industries Pharmaceutiques, Alimentaires et Cosmétiques, et d'une Licence en Biologie de l'Université Hassan II de Casablanca. Au cours de ma thèse (4 ans) "Évaluation des potentialités chimique et biologique des huiles essentielles de *Tetraclinis articulata* (Vahl) Masters de quelques régions écologiques du Maroc", mes travaux se sont concentrés sur la récolte, l'extraction et la caractérisation chimique des huiles essentielles et leurs activités biologiques *in-vitro/in-vivo*. Ayant une expérience en tant qu'enseignante des Sciences de la vie et de la terre (SVT) en suivant le programme bilingue et mission.

## COMPETENCES

Chimie Analytique et Contrôle Qualité	<ul style="list-style-type: none"><li>Extraction des huiles essentielles</li><li>Extraction par solvant</li><li>Dosage des flavonoïdes</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Extraction par Ultrason</li><li>Purification / Séparation</li><li>Criblage phytochimique</li></ul>
Méthodes d'Analyse et caractérisation	<ul style="list-style-type: none"><li>CG-SM</li><li>IR</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>pH</li><li>UV-Vis</li></ul>
Activités Biologiques	<ul style="list-style-type: none"><li>Activité antioxydante</li><li>Activité antibactérienne</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Activité antifongique</li><li>Pathogénicité <i>in-vivo</i></li></ul>
Logiciels et outils Bureautiques	<ul style="list-style-type: none"><li>Microsoft Office</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Mendeley</li></ul>

## EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

### Groupe Scolaire Louis Bertrand Junior

Casablanca, Maroc

#### *Professeur de SVT et Maths*

09/2020- 2/2023

- Enseignement du cours de Mathématiques pour le primaire ;
- Enseignement du cours de SVT pour le collège programme mission et bilingue ;
- Enseignement du cours de SVT pour le secondaire programme mission ;
- Créer des plans de cours, du matériel et des activités pour aider les élèves à atteindre leurs objectifs d'apprentissage (individuellement et en groupe) ;
- Utiliser des tests formels, des questionnaires et l'évaluation des devoirs de classe pour comprendre ce que les apprenants savent ;
- Aider les étudiants à faire des expériences en laboratoire et à prendre des mesures de sécurité.

### Université Chouaib Doukkali

El Jadida, Maroc

#### *Encadrement et Enseignement Pédagogique*

01/2021- 11/2021

- Encadrement Pédagogique des Projets de Fin d'Études.

### Cap Réussite

Casablanca, Maroc

#### *Professeur de SVT*

09/2019 – 07/2021

- Enseignement du cours de SVT (mission et bilingue).

- Encadrement Pédagogique des Travaux Pratiques : Pharmacologique (Plantes aromatiques et médicinales) ;
- Criblage phytochimique ;
- Dosage des polyphénols ;
- Dosage des flavonoïdes ;
- Méthodes d'extraction des huiles essentielles.

**IMPRIMPEL**

**Casablanca, Maroc**

*Stage de Projet de Fin d'Étude (PFE)*

04/2013 - 06/2013

Sujet :

Implication du personnel suivant la norme iso 9001V2008 et la BPF.

Description :

- Renforcer le pôle Qualité de la Direction Qualité d'IMPRIMPEL dans le cadre de la préparation des audits de renouvellement des certificats ISO 9001 : 2008,
- Accompagner les pilotes de processus de l'entreprise dans la mise en œuvre des plans d'action et dans la rédaction des documents,
- Accompagner le personnel dans l'appropriation des processus,
- Traiter et tracer la mutualisation de l'amélioration continue,
- Assurer le suivi et l'analyse des audits internes,
- Veiller au dynamisme et à la mise à jour des documents internes sur la partie Qualité.

**Coopérative SUPERLAIT**

**Casablanca, Maroc**

*Stage de Projet de Fin d'Étude (PFE)*

02/2011 - 03/2011

Description :

- Analyses physico-chimiques du lait,
- Test microbiologiques.

## **DIPLOMES ET FORMATIONS**

---

**Université Chouaib Doukkali**

**El jadida, Maroc**

*Doctorat / Biologie*

01/2018 - 02/2022

Mention : Très honorable avec félicitations du jury

Sujet :

Évaluation des potentialités chimique et biologique des huiles essentielles de *Tetraclinis articulata* (Vahl) Masters de quelques régions écologiques du Maroc.

Description :

- Études bibliographiques sur *Tetraclinis articulata* et les huiles essentielles ainsi que leurs applications biologiques,
- Récolte de la plante à partir de plusieurs régions au Maroc,
- Extraction des huiles essentielles (Clevenger),
- Caractérisation par des méthodes physico-chimiques : IR-TF, CG/SM,
- Évaluation de l'activité antioxydante *in-vitro* : test DPPH,
- Évaluation du pouvoir antimicrobien (antifongique et antibactérien),

- Mises en évidence du phénomène de protection « in planta » et de la stimulation des réactions de défense de la plante *Nicotiana Bentamiana* par les HEs.

**Université Hassan II de Casablanca**

**Casablanca, Maroc**

*Master Spécialisé / Contrôle Qualité dans les Industries Pharmaceutique, Alimentaire et Cosmétique*

09/2011 - 07/2013

Projet de Fin d'Étude : Implication du personnel suivant la norme iso 9001V2008 et la BPF.

**Complexe de Formation Agroalimentaire et Plasturgie (l'OFPPT Ain Sebaa)**

**Casablanca, Maroc**

*Formation qualifiante*

09/2010 - 3/2011

Formation qualifiante en Qualité ; Hygiène ; Sécurité et Environnement (QHSE)

**Université Hassan II de Casablanca**

**Casablanca, Maroc**

*Licence / science de la vie (SVT) option biotechnologie*

09/2007 - 06/2010

## **PUBLICATIONS SELECTIONNEES**

---

- **RABIB Halima**, Sophia Zougagh , Mohamed Hsain , Wadi Badri et Tayeb Koussa (2019), *CG/SM Analysis and Antibacterial Activity of the Essential Oil of Moroccan Tetraclinis articulata (Vahl) Masters, Mediterranean Journal of Chemistry* , 8(4), 302-307.  
DOI: [10.13171/mjc84190706041316hr](https://doi.org/10.13171/mjc84190706041316hr)
- **RABIB Halima**, Chaimaa Elagdi, Mohammed Hsaine, Hassan Fougrach, Tayeb Koussa, ET Wadi Badri (2020), *Antioxidant and Antibacterial Activities of the Essential Oil of Moroccan Tetraclinis articulata (Vahl) Masters, Hindawi, Biochemistry Research International*, 2020, 1-6.  
DOI: [10.1155/2020/9638548](https://doi.org/10.1155/2020/9638548)

## **EVENEMENTS SCIENTIFIQUES**

---

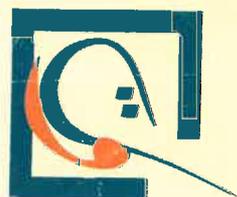
- 3<sup>ème</sup> Conférence Internationale « Impact of Climate and Environmental Changes on Animal Production ». Le 17 Novembre 2018, **Casablanca, Maroc**.
- 54<sup>th</sup> International Conference on Medicinal Chemistry (RICT 2018), Juillet 4-6, 2018, **Strasbourg, France**.
- Journée Scientifique du Centre Thématique de Recherche Santé et Biotechnologies. Le 14 Mars 2019, **Casablanca, Maroc**.
- International Eurasian Conference on Biotechnology and Biochemistry (BioTechBioChem), 16-18 Décembre 2020, **Ankara, Turkey**.
- 6<sup>ème</sup> Journée Scientifique Nationale de l'Environnement et de la Santé (6JSNES), le 17 Décembre 2020, **Mohammedia, Maroc**.
- Journées Scientifiques et Techniques JST 2021 Plateforme Innovations et Technologies (PInTech), Université Hassan II de Casablanca, Maroc, 22-25 Mars 2021, **Casablanca, Maroc**.

ROYAUME DU MAROC

MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE,  
DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR, DE LA FORMATION DES CADRES  
ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

ACADÉMIE RÉGIONALE D'ÉDUCATION  
ET DE FORMATION

Région de : **GRAND CASABLANCA**



## شهادة البكالوريا

### ATTESTATION DU BACCALAURÉAT

25317886

Le Ministre de l'Éducation Nationale, de l'Enseignement Supérieur,  
de la formation des Cadres et de la Recherche Scientifique atteste,  
au vu des délibérations du jury, que

l'élève : **RABIB HALIMA**

né (e) le : **15/05/1989**

à : **CASABLANCA**

inscrit (e) au lycée : **OMAR IBNOU AL-KHATTAB**

Délégation : **Anfa**

a été déclaré (e) admis (e) aux examens du baccalauréat

Session : **JUIN 2007**

Série : **SCIENCES EXPERIMENTALES**

Mention : **BIEN**

Fait le : **20 / 06 / 2007**

من وزير التربية الوطنية والتعليم العالي وتكوين الأطر والبحث العلمي

Pour Le Ministre de l'Éducation Nationale, de l'Enseignement Supérieur,  
de la Formation des Cadres et de la Recherche Scientifique

Le Directeur de l'Académie

Nassereddine LHAFI

Il ne peut être délivré de duplicata de cette attestation

المملكة المغربية  
وزارة التربية الوطنية والتعليم العالي وتكوين الأطر  
والبحث العلمي

الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين

لجهة : **الدار البيضاء الكبرى**

يشهد وزير التربية الوطنية والتعليم العالي  
وتكوين الأطر والبحث العلمي بناء على قرار  
لجنة المداوالات

ان التلميذ (ة) : **رابيب حليمة**

المولود (ة) بتاريخ : **1989/05/15**

ب : **الدار البيضاء**

المسجل (ة) بتأوية : **أنفا**

بنيابة : **عمر بن الخطاب**

قد نجح (ت) في امتحانات البكالوريا :

دورة : **يونيو 2007**

شعبة : **العلوم التجريبية**

الميزة : **حسن**

رقم : **N° 0085570 / 07**

N° Examen : **100495**

لا يمكن تسليم أي نظير من هذا الاعتراف



Royaume du Maroc  
Ministère de l'Education Nationale,  
de l'Enseignement Supérieur, de la Formation  
des Cadres et de la Recherche Scientifique  
Université Hassan II - Ain Chock Casablanca  
Faculté des Sciences Ain Chock

N°: UH2C/F.S/L/2010/ 302

رقم:

المملكة المغربية  
وزارة التربية الوطنية والتعليم العالي  
وتكوين الأطر والبحث العلمي  
جامعة الحسن الثاني - عين الشق الدار البيضاء  
كلية العلوم عين الشق

## الإجازة في الدراسات الأساسية Licence d'Etudes Fondamentales

Vu la loi n° 01.00 portant organisation de l'enseignement supérieur promulguée par le  
dahir n°1.00.199 du 15 safar 1421 (19 mai 2000) notamment son article 3 :

Vu le décret n° 2.04.89 du 18 rabii II 1425 (7 juin 2004) fixant la vocation des  
établissements universitaires, les cycles des études supérieures ainsi que les diplômes  
nationaux correspondants notamment son article 5 :

Vu l'arrêté du ministre de l'éducation nationale, de l'enseignement supérieur, de la  
formation des cadres et de la recherche scientifique n° 1695 04 du 9 chahabane 1425  
(24 septembre 2004) approuvant le cahier des normes pédagogiques nationales du  
cycle de la licence :

Vu le procès-verbal des délibérations du jury réuni le : 28/07/2010

L'étudiant (e) : **RABIB HALIMA**  
Né(e) à **CASABLANCA** le : **15/05/1989**  
N° Carte d'Identité Nationale : **BE824873**  
A obtenu Licence d'Etudes Fondamentales  
Filière : **SCIENCES DE LA VIE**  
Mention : **PASSABLE**

Le Doyen **العصيد**

**العصيد**

**محمد وزاني تهاجي**  
جامعة الحسن الثاني  
كلية العلوم  
عين الشق  
الدار البيضاء

Fait à Casablanca, le 04/11/2010 حدر بالدار البيضاء في

بناء على القانون رقم 01.00 المتعلق بتنظيم التعليم العالي الصادر بتتبعه الطهير الشريف رقم 1.00.199 بتاريخ 15 من صفر 1421 (19 ماي 2000) ولا سيما المادة 3 منه؛  
وعلى المرسوم رقم 2.04.89 الصادر في 18 من ربيع الآخر 1425 (7 يونيو 2004) بتحديد اختصاصات المؤسسات الجامعية وأسلاك الدراسات العليا وكذا الشبكات الوطنية المطبقة ولا سيما المادة 5 منه؛  
وعلى قرار وزير التربية الوطنية والتعليم العالي وتكوين الأطر والبحث العلمي رقم 1695.04 الصادر في 9 من شعبان 1425 (24 سبتمبر 2004) بالمصاحفة على دفتر الضوابط البيداغوجية الوطنية لسلك الإجازة؛

وبعد الإطلاع على محضر اجتماع لجنة المداورات المنعقد بتاريخ : 28/07/2010

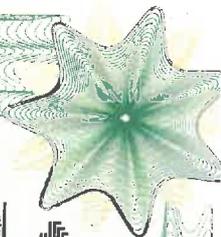
فإن السيد(ة) : **ربيب حليلة**  
المرزاد(ة) في الدار البيضاء بتاريخ : **15/05/1989**  
رقم بطاقة التعريف الوطنية : **BE824873**  
أحرز(ت) على الإجازة في الدراسات الأساسية  
مسلك : **علوم الحياة**  
الميزة : **مقبول**

الرئيس **Le Président**

**محمد البركاوي**  
جامعة الحسن الثاني  
الدار البيضاء

Il ne sera délivré qu'une seule copie de ce diplôme dont le titulaire peut faire des copies legalisées qui lui seraient nécessaires.

تمام هذه الشهادة في أصل واحد ويمكن عند الحاجة نسخها المصاحفة طبقاً من طرف السلطات المختصة.



Royaume du Maroc  
Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche  
Scientifique et de la Formation des Cadres  
Université Hassan II Mohammedia-Casablanca  
Faculté des Sciences Ben M'sik

## الماستر المتخصص Master Spécialisé

Vu la loi n° 01-00 portant organisation de l'enseignement supérieur promulguée par le dahir n°1-00-199 du 15 safar 1421 (19 mai 2000) notamment son article 3;  
Vu le décret n° 2-04-89 du 18 rabii II 1425 (7 juin 2004) fixant la vocation des établissements universitaires, les cycles des études supérieures ainsi que les diplômes nationaux correspondants notamment son article 6;  
Vu l'arrêté du Ministre de l'Education Nationale, de l'Enseignement Supérieur, de la Formation des Cadres et de la Recherche Scientifique n° 1810-05 du 10 chaadane 1426 (15 septembre 2005) approuvant le cahier des normes pédagogiques nationales du cycle du Master;  
Vu le procès-verbal des délibérations du jury du 24/07/2013

Le Président de l'Université Hassan II Mohammedia - Casablanca atteste que

Mademoiselle **HALIMA RABIB**

Née le : **15 mai 1989** à **CASABLANCA**

N° Carte d'identité nationale : **BE824873**

CNE : **2725317886**

a obtenu le **Master Spécialisé**

Filière : **Contrôle Qualité dans les Industries Pharmaceutiques,  
Alimentaires et Cosmétiques**

Mention : **Assez bien**

Fait à Marrakech le 21 Février 2014

الرئيس Le Président





المملكة المغربية  
وزارة التعليم العالي  
والبحث العلمي وتكوين الأطر  
جامعة الحسن الثاني المغربية - الدار البيضاء  
كلية العلوم بنمسك



بناء على اقتراح 01.00 المتعلق بتنظيم التعليم العالي الصادر بتفقد الطيب رقم 1.00.199 بتاريخ 15 من شهر 19/1421 من سنة 2000، ولاسيما المادة 3 منه؛  
وعلى المرسوم رقم 2.04.89 الصادر في 18 من ربيع الآخر 1425 (7 يونيو 2004) بتحديد التخصصات الجامعية  
وأسلاك الترسبات العليا وكذا التجهيزات الوطنية المطبقة، ولاسيما المادة 6 منه؛

على قرار وزير التربية الوطنية والتعليم العالي وتكوين الأطر والبحث العلمي رقم 1810.05 الصادر في 10 من شتنبر 15/1426  
والمصادقة على عقد الضوابط العليا موجهة الوطنية لسلك الماستر و  
بعد الإطلاع على محضر لجنة الموارد بتاريخ 2013/07/24

يشهد رئيس جامعة الحسن الثاني المغربية - الدار البيضاء

أن الأستاذة **حليمة ربيب**

المزودة في : **15 ماي 1989** بالدار البيضاء

رقم بطاقة التعريف الوطنية : **BE824873**

الرقم الوطني للطالب : **2725317886**

أحرزت على **الماستر المتخصص**

**مراقبة الجودة في الصناعات الصيدلانية، الغذائية والتجميلية**

بميزة **مستحسن**

حرر بالمحمدية في 21 فبراير 2014

Le Doyen(ne)  
المعيدة (ة)

  
المعهد العالي للعلوم  
البيئية والتكنولوجيا  
الدار البيضاء  
جامعة الحسن الثاني المغربية  
كلية العلوم بنمسك



جامعة شعيب الدكالي



Université Chouaib Doukkali

Royaume du Maroc  
Ministère de l'Enseignement Supérieur,  
de la Recherche Scientifique et de l'Innovation  
Université Chouaib Doukkali  
Faculté des Sciences  
El Jadida

المملكة المغربية  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي والابتكار  
جامعة شعيب الدكالي  
كلية العلوم  
الحيطة

المملكة المغربية



ROYAUME DU MAROC

## شهادة الدكتوراه Diplôme Doctorat

بناء على القانون رقم 01.00 المتعلق بتنظيم التعليم العالي الصادر بتنفيذ الظهير الشريف رقم 1.00.199 بتاريخ 15 من صفر 1421 (19 ماي 2000) ولا سيما المادة 3 منه ؛

وعلى المرسوم رقم 2.04.89 الصادر في 18 من ربيع الآخر 1425 (7 يونيو 2004) بتحديد اختصاص المؤسسات الجامعية وأسلاك الدراسات العليا وكذا الشهادات الوطنية المطالعة ، كما وقع تغييره وتتميمه ، ولا سيما المادتين 9 و 8 منه

وعلى قرار وزير التربية الوطنية و التعليم العالي و تكوين الأطر و البحث العلمي رقم 1371.07 الصادر في 22 من رمضان 1429 (23 شتنبر 2008) بالمصادقة على دفتر الصواب البيداغوجية الوطنية لسالك الدكتوراه

و بعد الاطلاع على محضر لجنة المناقشة بتاريخ : 18 فبراير 2022  
يشهد رئيس جامعة شعيب الدكالي بالحيطة ان :

السيد(ة) : ربيع حليمه  
المزاد(ة) في : 15 ماي 1989 ب عين السبع حي المحمدي عين السبع  
رقم بطاقة التعريف الوطنية : BE824873  
رقم التسجيل : 2725317886  
أحرز(ت) على الدكتوراه في : المعلم  
مركز دراسات الدكتوراه : العلوم والتكنولوجيا  
تخصص : علوم البيئة، كيمياء وأسراض النباتات  
عنوان الدكتوراه :  
الميزة : مشرف جدا

Vu la loi n°01-00 portant organisation de l'enseignement supérieur promulguée par le dahir n°1-00-199 du 15 safar 1421 (19 mai 2000) notamment son article 3 ;  
Vu le décret n°2-04-89 du 18 rabii II 1425 (7 juin 2004) fixant la vocation des Etablissements Universitaires, les cycles des études supérieures ainsi que les diplômes nationaux correspondants, tel qu'il été modifié et complété notamment ses articles 8 et 9 ;  
Vu l'arrêté du ministre de l'éducation nationale, de l'enseignement supérieur, de la formation des cadres et de la recherche scientifique n°1371.07 du 22 ramadan 1429 (23septembre2008) approuvant le cahier des normes pédagogiques nationales du cycle du doctorat ;  
Vu le procès verbal du jury de la soutenance du : 18 Février 2022  
Le président de l'Université Chouaib Doukkali d'El Jadida atteste que :

Mme/Mr : RABIB HALIMA

Né(e) le : 15 Mai 1989 à Ain Sebaa Hay Mohammadi Ain Sebaa

N° carte d'identité nationale : BE824873

N° d'inscription : 2725317886

A obtenu le Doctorat en Sciences

Centre d'Etude Doctorale : Sciences et Technologies

Spécialité : Ecologie Végétale, Phytopathologie et Phytrochimie

Sujet de thèse :  
Mention : Très honorable

Evaluation des potentialités chimiques et biologiques des huiles essentielles de *Tetrachnis articulata* (Vahl) Masters de quelques régions écologiques du Maroc.

Fait à El Jadida, le 27 Juin 2022

Noms des membres de jury de soutenance

Malka BELFAIZA	Professeur de l'Enseignement Supérieur	أستاذة التعليم العالي
Hassan TAKI	Professeur de l'Enseignement Supérieur	أستاذ التعليم العالي
Houda EL HALIOUJI	Professeur Habilité	أستاذ مؤهل
Laila Aicha RIFAI	Professeur de l'Enseignement Supérieur	أستاذة التعليم العالي
Hassen FOUGRACH	Professeur de l'Enseignement Supérieur	أستاذة التعليم العالي
Rachid TELLAL	Professeur de l'Enseignement Supérieur	أستاذة التعليم العالي
Wadi BADRI	Professeur de l'Enseignement Supérieur	أستاذة التعليم العالي
Tayeb KOUSSA	Professeur de l'Enseignement Supérieur	أستاذة التعليم العالي

Le Président de l'Université

جامعة شعيب الدكالي  
يحيى بوقفالق

Le Doyen de la Faculté

الحيطة بالحيطة  
محمد بلفن

