

Dr. Halima RABIB

+213 5 40202645 | 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">Extraction des huiles essentiellesExtraction par solvantDosage des flavonoïdes	<ul style="list-style-type: none">Extraction par UltrasonPurification / SéparationCriblage phytochimique
Méthodes d'Analyse et caractérisation	<ul style="list-style-type: none">CG-SMIR	<ul style="list-style-type: none">pHUV-Vis
Activités Biologiques	<ul style="list-style-type: none">Activité antioxydanteActivité antibactérienne	<ul style="list-style-type: none">Activité antifongiquePathogénicité <i>in-vivo</i>
Logiciels et outils Bureautiques	<ul style="list-style-type: none">Microsoft Office	<ul style="list-style-type: none">Mendeley

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^{ème} Conférence Internationale « Impact of Climate and Environmental Changes on Animal Production ». Le 17 Novembre 2018, **Casablanca, Maroc**.
- 54th 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^{ème} 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**

حرفي :

عن 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

جهة : **الدار البيضاء الكبرى**

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

أن التلميذ (ة) : **ربيب حليمة**

المولود (ة) بتاريخ : **1989/05/15**

ب : **الدار البيضاء**

المسجل (ة) بتأقوية : **عمر بن الخطاب**

نيابة : **أنفا**

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

سنوات الدراسة الجامعية

Années des Etudes Universitaires

طابع المؤسسة Cachet de l'Etablissement	السنة الدراسية Année d'étude	رقم التسجيل N° d'Inscription	المؤسسة Etablissement
SV/STUS ₁ SV/STUS ₂	2007/08	—	UNIVERSITÉ HASSAN II ALGER Faculté des Sciences Casablanca Service de Scolarité SV/STU
SV/S ₃ SV/S ₄	2008/09	—	UNIVERSITÉ HASSAN II ALGER Faculté des Sciences Casablanca Service de Scolarité SV/STU
SV/S ₅ SV/S ₄₊₆	2009/10		UNIVERSITÉ HASSAN II ALGER Faculté des Sciences Casablanca Service de Scolarité SV/S

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 - Aïn Chock Casablanca
Faculté des Sciences Aïn 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 I 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 chabane 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 **العديد**

العديد
محمد وزاني تهاجي
جامعة الحسن الثاني
عين الشق
الدار البيضاء

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

بناء على القانون رقم 01.00 المتعلق بتنظيم التعليم العالي الصادر بتفقيه الشرف 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 وأسلak الدراسات العليا وكذا الشهادات الوطنية المطابقة 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) بالمصادقة على دفتر الضوابط اليداغوجية الوطنية لاسلاك
الإجازة؛

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

فإن السيد(ة) : **ربيب حليمه**

المراد(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
المعبد بركاوي

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

تسلم هذه الوثيقة في أصل واحد ويمكن عند الحاجة نسخها المصادقة عليها 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 Mohammed VI - 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 chaabane 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 Mohammed VI - Casablanca atteste que

Mademoiselle **HALIMA RABIB**

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

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

CNE : **2725317886**

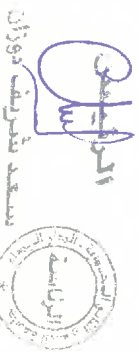
a obtenu le **Master Spécialisé**

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

Mention : **Assez bien**

Fait à **Mohammadia** le **21 Février 2014**

الرئيس
Le Président



المملكة المغربية
وزارة التعليم العالي
والباحث العلمي وتكوين الأطر
جامعة الحسن الثاني المحمدية - الدار البيضاء
كلية العلوم بن مسيك



بناءً على القرار 01.00 المتعلق بتنظيم التعليم العالي الصادر بتفويض السيد وزير التعليم العالي رقم 1.00.199 بتاريخ 15 من شهر ربيع الثاني 1421 (19 ماي 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 التدرجات العليا وكذا الشهادات الوطنية المطابقة ولاسيما المادة 6 منه؛
وعلى قرار وزير التربية الوطنية والتعليم العالي وتكوين الأطر والبحث العلمي رقم 1810.05 الصادر في 10 من شوال 1426 (15 سبتمبر 2005) بالمصادقة على عقد الصوابط الدنيا لوجبة الوطنية لشهادة الماستر؛

وبعد الإطلاع على محضر لجنة الموارد بتاريخ 2013/07/24

يشهد رئيس جامعة الحسن الثاني المحمدية - الدار البيضاء

أن الأستاذة **حليمة ربيب**

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

رقم بطاقة التعريف الوطنية : **BE824873**

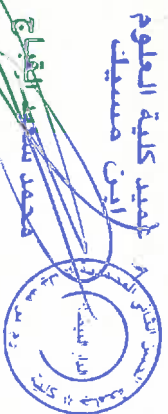
الرقم الوطني للطلبة : **2725317886**

أحرزت على **الماستر المتخصص**

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

بميزة **مستحسن**

حرر بالمحمدية في 21 فبراير 2014
Le Doyen(ne) (المعيدة)



الجامعة الشعبية الدكالي

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

Université Chouaib Doukkali

شهادة الدكتوراه Diplôme Doctorat

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

المملكة المغربية



ROYAUME DU MAROC

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 اختصاصات المؤسسات الجامعية وأسلاك الدراسات العليا وكذا الشهادات الوطنية المطابقة ، 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 فقر المراسم رابط البيداغوجية الوطنية لسلك الدكتوراه.

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 Phytchimie**

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

Mention : **Très honorable**

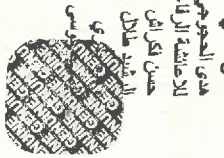
Fait à El Jadida, le **27 Juin 2022**

Noms des membres de jury de soutenance

Malika BELFAIZA	Professeur de l'Enseignement Supérieur	استاذة التعليم العالي
Hassen TAKI	Professeur de l'Enseignement Supérieur	استاذ التعليم العالي
Houda EL HALIOUJI	Professeur Habilité	استاذ مؤهل
Laila Aicha RIFAI	Professeur Habilité	استاذ مؤهل
Hassen FOUGRACH	Professeur de l'Enseignement Supérieur	استاذ التعليم العالي
Rachid TELLAL	Professeur de l'Enseignement Supérieur	استاذ التعليم العالي
Wadi BADRI	Professeur de l'Enseignement Supérieur	استاذ التعليم العالي
Tayeb KOUSSA	Professeur de l'Enseignement Supérieur	استاذ التعليم العالي

رئيس الجامعة Université Chouaib Doukkali

Le Doyen de la Faculté



جامعة شعيب الدكالي
المدرسة البيولوجية
يحيى بوقايل

المدرسة البيولوجية
محمد بلفن