

# YAHIA MASSINISSA



0551 52 25 27



y.massinissa@univ-batna2.dz



Cite 1200 n 33 , BATNA. 05000



Célibataire



## CURRICULUM VITAE

### ETUDES ET FORMATIONS

#### ❖ Doctorat Troisième cycle ; Sciences Biologiques

**Option : *Biotechnologie des Molécules Bioactive et pathologies moléculaires***

Délivre par l'Université de Batna -2- en collaboration avec l'université de Naples

Federico II, Italie

2018, ALGERIE. **Mention : Très Honorable**

#### ❖ Master ; en Biologie et physiopathologie moléculaire de la cellule.

Délivre par l'Université de Batna en 2014 , ALGERIE . **Mention: Très Bien**

**Thème : *Recherche de Nouveaux Bio-marqueurs dans le Diagnostic des***

***Cardiopathies Valvulaires Chez une partie de la Population Des Aurès***

#### ❖ Licence ; en physiopathologie cellulaire et moléculaire.

Délivre par l'université de Batna en 2012 , ALGERIE .

**Thème : *L'intérêt D'HBA1C dans le Suivre et la Prévention des Complications dans***

***le Diabète Type I***

#### ❖ Certificat d'entraîneur international de Musculation et spécialiste de Nutrition,

Certifier par JOE WEIDER. Institut International de GOLD'S GYM CANADA

2013

### LANGUES

**Tamazight** : LM

**Arabe** : C

**Français** : C

**Anglais** : C

**Italien** : C

**Espagnol** : B

### CENTRES D'INTERET

- Lecture
- Sport
- Voyage
- Art

## DIPLOMES ET FORMATIONS INTERNATIONALE A DISTANCE

- ❖ **BIORISK MANAGEMENT** By **FRONTLINE HEALTHCARE WORKERS SAFETY FOUNDATION**, July 30, 2019.
- ❖ **Prévention Et Controle Des Infections (PCI) Appliqués Au Nouveau Coronavirus (COVID-19)**. 6 avril 2020. By : **WORLD HEALTH ORGANIZATION**
- ❖ **Clinical Care Severe Acute Respiratory Infection**. April 20, 2020. **WORLD HEALTH ORGANIZATION**
- ❖ **Certificat de gestion de politique international, 2020. Université de Berlin**

## PUBLICATIONS ET ACTIVITÉS SCIENTIFIQUES

### *LISTE DES LIVRES*

- **Yahia Massinissa . Everything About Cancer**. Open Publisher, **Adlis Edition** , ISBN : **978-9931-812-60-9**

### *LISTES DES PUBLICATIONS ET ARTICLES*

1. **Massinissa Yahia**, Afaf Benhouda, Karima Takellalet **ANTI-INFLAMMATORY AND HEMOSTATIC ACTIVITIES OF METHANOLIC EXTRACT FROM ATRIPLEX HALIMUS LEAVES COLLECTED IN ALGERIA**. Arabian Journal of Medicinal and Aromatic Plants. Vol 9, No 1 (2023)  
DOI: <https://doi.org/10.48347/IMIST.PRSM/ajmap-v9i1.34185>
2. **Yahia Massinissa**, Benhouda Afaf, Benbia Souhila, Loucif Lotfi. **Study of the Biological Activities of the Methanolic Extract of Globularia Alypum l from Algeria**. Pakistan Journal of Medical & Health

3. **Yahia Massinissa** ,Benhouda Afaf1,,Takellalet Karima . **Anti-inflammatory and hemostatic Activities of Methanolic Extract from ATRIPLEX HALIMUS Leaves** . PharmacologyOnLine.Vol 3. 2020. ISSN: 1827-8620
4. S Benbia, Yamina BELKHIRI, **Massinissa YAHIA**, **Apoptotic Cell Death in Ewe Endometrium during the Oestrous Cycle**. Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society.Vol 71, n 3. 2323-2330 <https://doi.org/10.12681/jhvms.25083>
5. Massinissa Yahia, Afaf Benhouda, Mouloud Yahia, Hamada Haba, Francisco Campos, Souhila Benbia, Antonio Rangel, **New Bioactive Molecules Isolated for the First Time from Hyoscyamus albus L. and their Mechanisms Underlying the Anticancer Effects** . Indian Journal of Pharmaceutical Education and Research . Vol 54, Issue 2 (Suppl) Apr-Jun, 2020 . DOI: **10.5530/ijper.54.2s.88**
6. Kahina Djaoud, Lila Boulekbache-Makhlouf, **Massinissa Yahia**, Hafid Mansouri, Nassima Mansouri, Khodir Madani, Alberto Romero, **Dairy dessert processing: Effect of sugar substitution by date syrup and powder on its quality characteristics**. Journal of Food Processing and Preservation. 2020;00:e14414. [doi.org/10.1111/jfpp.14414](https://doi.org/10.1111/jfpp.14414)
7. Afaf BENHOUDA, Djahida BENHOUDA, **Massinissa YAHIA**, **The In vivo evaluation of anticryptosporidiosis activity of the methanolic extract of the plant Umbilicus rupestris** , Biodiversitas Journal of Biological Diversity, Volume 20, Number 12, December 2019 . DOI:**10.13057/biodiv/d201203**
8. **Massinissa Yahia**, Mouloud Yahia, Afaf Benhouda , **Antitumor Activity of Methanolic Fractions Extracted From the Aerial Part of Algerian Hyoscyamus albus and apoptotic cell aspect screening** . Indian Journal of Pharmaceutical Education and Research | Vol 52 | Issue 2 .2018. DOI: **10.5530/ijper.52.2.30**
9. **Massinissa Yahia \*** , Mouloud Yahia , Paolo Grieco , Daniela Rigano , Afaf Benhouda , Francesco Merlino , Hamada Haba , Michele Caraglia . **New Biological Anticancer Activities of Atropine Isolated from Hyoscyamus Albus's Leaves**. Int J Pharma Res Health Sci. 2017; 5 (2): 1654-1658 1654 © International Journal of Pharma Research and Health Sciences. All rights reserved DOI:**10.21276/ijprhs.2017.02.10**
10. **Massinissa Yahia** , Mouloud Yahia , Afaf Benhouda . **Evaluation Of The Diuretic Activity For The First Time Of Hyoscyamus Albus And Umbilicus Rupestris In Rats**. British Journal of Pharmaceutical and Medical Research Vol.02, Issue 02, Pg.449-453, <https://doi.org/10.24942/bjpmr.2017.91>

11. **Massinissa Yahia\***, Mouloud Yahia , Afaf Benhouda, **ANTIDIABETIC ACTIVITY OF ALGERIAN HYOSCYAMUS ALBUS'S ON STREPTOZOTOCIN DIABETIC RATS.** PharmacologyOnLine. **2018** • vol.1 • 176-18
12. **Massinissa Yahia**, Mouloud Yahia, Afaf Benhouda, **Ulcer Healing and Gastroprotective Activity of Methanolic Extracts of Hyoscyamus albus and Umblicus rupestris Leaves against Gastric Injury Caused by Ethanol in Rats.** Global Journal of Research and Review. 2017, 4:1.
13. **Massinissa Yahia**, Mouloud Yahia, Afaf Benhouda, Nassiba Chafaa, Hachani Khadraoui, Djahida Benhouda, Boutaghrine Sihem. **Hepatoprotective effect of hyoscyamus albus leaves on carbon tetrachloride-induced an acute hepatotoxicity on rats.** European Journal of Biotechnology and Bioscience. **Vol. 4, Issue 11 (2016)**
14. **Yahia Massinissa** , Kalla A , Yahia M , Benbia S . **Genetic Polymorphism of the Acute Lymphoblastic Leukemia and Hyperhomocysteinemia and it's Relation with the for a Group of Children in the East of Algeria.** *World Academy of Science Engineering and Technology* 63 2012
15. **H. Djaara, M. Yahia, H. Bousselsela, N Khelif, A. Zidani, S. Benbia** , **Biological Diagnosis and Physiopathology of von Willebrand's Disease in a Part of the Algerian Population in the East and the South .** *World Academy of Science, Engineering and Technology International Journal of Medical, Health, Biomedical, Bioengineering and Pharmaceutical Engineering* Vol:6, No:3, 2012
16. Benbia S1 ., Yahia M1 ., Boutelis S1 ., Chennaf A1 ., **Yahia Massinissa1** , **Evaluation of the cytology and histology of uterus and cervix as predictors of estrous stages in ewes and dairy cows .** *the 2013 International Conference on Biology and Biomedicine*
17. Bousselsela H.,Yahia M.,Mahboubi A.,Benbia S.,**Yahia Massinissa.** **Antioxydant and Antibacterial Activity of Alkaloids and Terpenes Extracts from Euphorbia granulata .** World Academy of Science, Engineering and Technology *International Journal of Biological, Life Science and Engineering* Vol:7 No:3, 2013 /
18. Yahia M., Laanani I., Benbia S., Hachemi M., **Massinissa Y.** **A Study of the Cyclic Variations of the Enzyme and the Electrolyte Activity in Uterine and Oviducal Secretions during an Estrous Cycle of the Ewe .** *World Academy of Science, Engineering and Technology* Vol:7 2013-03-20
19. Yahia M., Chaoui N., Chaouch A., **Massinissa Yahia.** **Determination of Some Biochemical Parameters in Women during the First Trimester of Pregnancy (Normal Pregnancy and Missed Miscarriage) .**World Academy of Science, Engineering and Technology International, *Journal of Medical, Pharmaceutical Science and Engineering* Vol:8 No:2, 2014
20. S. Benbia , L.loucif, M. Yahia, A. Zidani, A. Meddour, H. Djaara, **Yahia. Massinissa., Cervical mucosa cytology related to the time of ovulation and insemination** *World Academy of Science Engineering and Technology* 63 2012

## Webinars et Formations Scientifiques Internationales

- **Enhancing efficiency in quality control procedures through optimization of resources and sustainable practices**, *SelectScience February 2024*, **Webinar Speaker:** Oswald Sonntag
- **Fighting antimicrobial resistance in sexually transmitted infection**, *SelectSciences January 2024*, **Webinar Speaker:** Colin Denver CEO, SpeedX.
- **Precision oncology targeting cancer metabolism**, *SelectSciences December 2023*, **Webinar Speaker:** Dr Raphael J. Morscher, Head of the Oncology Research Group, University Children's Hospital Zurich, Switzerland - Fiona Farnhammer MSc, Doctoral student, **University Children's Hospital Zurich, Switzerland.**
- **Tertiary lymphoid structures to the forefront of immunotherapy: what are they good for?**, *Labroots, May 2023*.

## PARTICIPATIONS ACTIVES À DES CONGRÈS ET COLLOQUES INTERNATIONALES

1. **Yahia Massinissa.** ENVIROMENTAL AND OCCUPATIONAL IMPACT OF TRAMADOL ON MALE REPRODUCTIVE HORMONE: A META-ANALYSIS. *VI International Antalya Scienitifc Research and Innovative Studies Congress, December 02-04 Antalya, TURKIYE.*
2. **Massinissa yahia**, Benhouda A, Marref S, Mellakhssou A, Yahia M, Algerian Hyocymus Albus induce apoptosis on human prostate cancer cell line PC3 and DU145 **VIIème congrès International de Biotechnologie et Valorisation des Bio-Ressources 20 au 23 mars 2019 à Tabarka**
3. **Massinissa yahia**, Benhouda A, Marref S, Mellakhssou A. Anticancer Activity of Hyocymus Albus extracts against several cancer cell lines **30<sup>th</sup> Internntional congress of the Tunisian society of Biological sciences ATSB. Sousse. Tunisia 25-28 Mars 2019**
4. **Massinissa Yahia**, Mouloud Yahia, Paolo Grieco, Daniela Regano, Afaf Benhouda, Francesso Merlino, Michele Caraglia, Hamada Haba. Bioguided isolation of Quercetin 3-[ $\beta$ - glucopyranosyl-(1 $\rightarrow$  6)- $\beta$  -glucopyranoside], N-trans-feruloyltyramine and Atropine with new *in vitro* anticancer activity of methanolic fractions extracted from *Hyoscyamus albus*'s. **VIème congrès International de**

**Biotechnologie et Valorisation des Bio-Ressources 20 au 23 mars 2018 à Tabarka**

5. Imene Becheker, M Berredjem, Massinissa Yahia, H Berredjem. Evaluation de la genotoxicité par le teste d'Ames et le SOS chromotest de sulfamides antibactériens neosynthétisés. **1er Colloque International de Bioressources et Economie Bleue et Verte, Hammamet – Tunisie du 26 au 29 Avril 2018**
6. **Massinissa Yahia \*** , Mouloud Yahia , Paolo Grieco , Daniela Rigano , Afaf Benhouda , Francesco Merlino , Hamada Haba , Michele Caraglia . New Biological Anticancer Activities of Atropine Isolated from Hyoscyamus Albus's Leaves. **Deuxième séminaire international en biologie « Valorisation des Bio-Ressources dans les Zones Arides » Bechar 2017**
7. **Massiniss yahia** . Paolo Greico . **15<sup>th</sup> Naples Workshop on Bioactive Peptides in Naples, 01-07 June 2016 Naples.**
8. **Yahia Massinissa**, Yahia M et Benhouda A. Evaluation of cytotoxic activity of methanolic extract of Hyoscyamus Albus L. and Umbilicus rupestris in human line cells. **IVème congrès International de Biotechnologie et Valorisation des Bio-Ressources. Hammamet Tunisie 24-27 mars 2016**

8. **Massinissa Yahia**, Mouloud Yahia, Afaf BENHOUDA, Djahida BENHOUDA, Laura De Martino, Vincenzo De Feo . Evaluation of Cytotoxic Activity of Methanolic Extract of Hyoscyamus albus L. and Umbilicus ruspestris in Human line cells

**International Symposium On Genomics, Metagenomics, Plant Biotechnology, Environment And Health, Biskra, Algeria 22-24 November, 2015**

9. **Yahia Massinissa**, Kalla Adel, Yahia Mouloud, Benbia Souhila. Genetic polymorphism of the hyperhomocysteinemia and its relation with the acute lymphoblastic leukaemia for a group of children in the East of Algeria.

**Waset 2012 Madrid, Spain**

10. Yahia Mouloud., Chennaf Ali., Benbia S., **Yahia Massinissa**. Study of the Factors Limiting the Male Fertility in the Area of Batna "Algeria".

**Waset Dubai 05-06 March, 2013**

11. Bousselssela H., Yahia Mouloud., Mahboubi A., Benbia S., **Massinissa Y**. Antioxydant and Antibacterial Activity of Alkaloids and Terpenes Extracts from *Euphorbia granulate*.

**Waset Spain 28-29 March 2013**

12. Yahia Mouloud., Laanani I., Hachemi M., Benbia S., **Massinissa Y**. A Study of the Cyclic Variations of The Enzyme and the Electrolyte Activity in Uterine and Oviducal Secretions during an Estrous Cycle of the Ewe.

**Waset Spain 28-29 March 2013**

13. **Yahia Massinissa**, Melakhessou Med Akram, Marref Salah Eddine, Mezahdia Mehdi ,. Poster sur Les cellules souches en oncologie et thérapie cellulaire .

**La 11eme Journée De Pharmacie , Université De Batna, ALGERIE**  
**22 Et 23 Mai 2013 - Batna**

14. **Yahia Massinissa** , Marref Salah Eddine , melakhssou Med Akram , Mezahdia Mehdi ,.  
L'utilisation des cellules souches mesenchymatueuse en oncologie et therapie cellulaire .

**1ere Séminaire National Sur La Biotechnologie Des Molécules Bioactives Et Pathologies Cellulaires, Batna, ALGERIE, 26-27 Octobre 2013 Batna**

15. **Mezahdia Mehdi**, Marref Salah Eddine, Melakhessou Med Akram ,Yahia Massinissa  
Poster sur les marqueurs biologiques dans les syndromes coronaires aigues

**La 11eme Journée De Pharmacie , Université De Batna, ALGERIE**  
**22 Et 23 Mai 2013 - Batna**

## PARTICIPATIONS À DES CONGRÈS ET COLLOQUES NATIONALES

- **Yahia Massinissa . *Infection Control and antimicrobial Stewardship Review and Recommendation*. Le deuxieme seminaire national Biotechnologie et Biodiversité Microbienne. *08 novembre Université de Khenchela***
- Guemmaz Rahma , BENHOUDA A., YAHIA M., MERADI H. et FERRAH I. Evaluation of antioxidant and anti-inflammatory Activities of methanoic extract of Bupleurum Spinosum gouan. SNSICB 18-19 october 2023. Université de SOUK AHRAS .
- Guemmaz Rahma, A BENHOUDA, M YAHIA, R MEZHOUDI, CM MAAFA and A SMADI, In vitro evaluation of antioxidant and anti-inflammatory activities of Hydromethanolic Extract of Bupleurum Spinosum Gouan. National conference od the laboratory of molecular Toxicology 25-26 October 2023 jijel.
- Guemmaz Rahma, A BENHOUDA, M YAHIA, R MEZHOUDI, CM MAAFA. Chemical Composition and biological activities of Bupleurum Spinosum Gouan. Seminiare Nationale sur les Applications Therapeutiques et Agroalimentaires des Substances Naturelles. 11 novembre 2023 Mila .

## REVUS ET JOURNAUX SCIENTIFIQUE

- Reviewer at **Research Journal of Pharmacy and Technology**. ISSN (ONLINE): **0974-360X**
- Reviewer at **Asian Journal of Pharmaceutical and clinical research** Print ISSN- 0974-2441  
Online ISSN- 2455-3891



## EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

- **Enseignant permanent grade MCA** université khecnehla Faculté des sciences de la nature et de la vie , Département de Biologie Moléculaire et Cellulaire , depuis **juin 2022** : Matières Enseignés : ***Immunopathologie Master 1 Biochimie Appliquée , Master 2 génétique , Socle Commun , Biologie Animale. Cours , TP , TD***
- **Enseignant permanent grade MCB** Université de Khenchela, Faculté des Sciences de la nature et de la vie , Département de Biologie Moléculaire et Cellulaire depuis **décembre 2019** . : ***Immunopathologie Master 1 , Master 2, Socle Commun , Biologie Animale. Cours , TP , TD***
- **Enseignant permanent grade MAB** Université de Khenchela, Faculté des Sciences du **31/12/2018** de **Biochimie TD , Immunologie TD , Socle commun .**
- Enseignant vacataire de **Biologie cellulaire** . 2014-2016 . **Université** de BATNA 2
- Enseignant vacataire du TD **génétique** Université de BATNA 2 . 2014-2015, **Oncologie** 2016-2017 . **Biologie Animal** Université de BATNA -2 **Bio-informatique** . 2014-2017.

## Responsabilités Pédagogiques et Scientifiques locales

- **Président du Comité scientifique** du département de Biologie cellulaire et Moléculaire
- **Membre du Conseil de discipline** du département de Biologie cellulaire et Moléculaire
- Membre **du Projet de recherche PRFU** : Évaluation de l'impact sanitaire de l'exposition et la Co exposition aux antalgiques dans la région de Aurès.
- Membre **du Projet de recherche PRFU** : Valorisation de quelques plantes médicinales, aromatiques et endémiques de la région des Aurès

## EXPERIENCES PROFESSIONNELLES INTERNATIONALE

- Stage au laboratoire de NUTRITION - GENETIQUE - EXPOSITION AUX RISQUES-ENVIRONNEMENTAUX .  
**Unité INSERM 954 . Faculté de Médecine de Nancy – 9. France. 2014/2015**
- Stage au Laboratory of Peptide and Synthesis and peptidomimetic MODILABS.  
**University of Naples Federico II . Département de Pharmacie. Naples. Italie. 2015/2018**
- Entraîneur De Musculation, de conditionnement physique et expert de nutrition (GYM Canada et Algérie)

## EXPÉRIENCES TECHNIQUES DU LABORATOIRE Maitrisés

- PCR real Time
- Extraction D'ADN
- Extraction et purification des produits bioactives
- NmR protonique et carbonique
- HPLC préparative et analytique
- spectrométrie de masse
- MTT , culture cellulaire
- Western Blot
- Cryométrie en Flux
- Techniques de Biologie Moléculaire
- Technique de chimie Organique

## EXPÉRIENCE SOCIO-CULTURELLE

- Président de **L'association de Protection Du patrimoine Archéologique et des ruines** depuis **2014**
- Exposition des tableaux de peinture a huile personnels a Batna Lumières
- Artiste peintre et sculpteur **2021 direction de la culture wilaya de Batna.**

