



+213555541764



merabti.ryma@univ-khenchela.dz



Constantine, Algérie

## DOMAINES DE RECHERCHE

- Microbiologie et Biochimie appliquées
- Biologie moléculaire
- Biotechnologie Microbienne
- Biotechnologie alimentaire
- Ecologie Microbienne des matrices alimentaires

## LABORATOIRE D'AFILIATION

- Laboratoire de Biotechnologie et qualité des Aliments (BIOQUAL), Institut de Nutrition, Alimentation et Technologies Agro-Alimentaires (INATAA), UC1, Algérie.

## PROFILS SCIENTIFIQUES

- <https://orcid.org/0000-0002-8816-8240>
- <https://www.researchgate.net/profile/Merabti-Ryma>
- <https://scholar.google.com/citations?view>

## LANGUES

- Arabe (bilingue)
- Français (bilingue)
- Anglais (B2)

## FORMATION ET DIPLOMES

- **2019-** Habilitation universitaire, Université Constantine 1 (UC1)
- **2015-** Doctorat Es en Biotechnologie Alimentaire. I.N.A.T.A.A, (UC1)
- **2006-** Magister en Biochimie microbiologie appliquée. Option : Biotechnologie et Génie-Microbiologique. UC1
- **2003** - DES en Biologie Moléculaire et Cellulaire, Option : Biochimie. UC1
- **1999-** Baccalauréat scientifique (1999)

## EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

- **2023-** Responsable de la filière Sciences Alimentaires (UALK)
- **2021** : Membre du CFD en Sciences Biologiques (UALK)
- **2019** - Maitre de Conférences (A), à la faculté des Sciences de la Nature et de la Vie. Université Abbes Laghrour Khenchela (UALK)
- **2015-** Maitre de Conférences (B), (UALK)
- **2016-2019** Présidente du comité scientifique du département de biologie moléculaire cellulaire (UALK)
- **2016-2019** Membre du conseil scientifique de la faculté des sciences de la nature et de la vie (UALK)
- **2013- 2014** Bourse PNE : UMR STLO, CIRM-BIA, INRA, RENNES (France).
- **2007-2015** Maitre assistante, (UALK)

## COMPETENCES PARTICULIERES

- Biologie moléculaire: manipulation de l'ADN (extraction, purification, amplification, digestion et analyse), métagénomique.
- Microbiologie: isolement, identification et caractérisation phénotypique des bactéries lactiques et des champignons.
- Biochimie: enzymologie, purification et analyse des protéines (précipitation, chromatographie d'échange d'ions, électrophorèse, filtration sur gel)
- Bioinformatique: Bionumerics, VectorNTI, XLSTAT, Zotéro, Reference Manager