



Université Mouloud Mammeri de Tizi-Ouzou  
Faculté des Sciences Biologiques et des Sciences Agronomiques  
Département Biochimie-Microbiologie  
Filère: Biotechnologies

## OFFRE DE FORMATION

# Master en Biotechnologie Microbienne Système LMD Année 2021-2022

La faculté des Sciences Biologiques et des Sciences Agronomiques de l'UMMTO offre au département de Biochimie-Microbiologie une formation de **Master en Biotechnologie Microbienne** qui constitue un approfondissement disciplinaire en Génie microbologique, microbiologie et biotechnologie Microbienne.

**Objectifs pédagogiques de la formation:** les principaux objectifs sont multiples:

- Spécialiser des étudiants possédant de solides compétences en microbiologie acquises
- Fournir une formation visant la production contrôlée et la valorisation des biomasses et des activités microbiennes
- Fournir une formation spécifique aux métiers du contrôle /qualité et l'hygiène sanitaire et la sécurité
- Fournir une formation de haut niveau adossé à la recherche

**Employabilité:** l'employabilité au niveau local, regional et national est multiple:

**Diplômé en Master Biotechnologie Microbienne**

- Enseignement et Recherche (Doctorat LMD)  
Cadre dans les institutions et laboratoires de contrôles de la qualité
- Possibilité de gérer et promouvoir des projets
- Analyste et inspecteur (trice) des produits agroalimentaires
- Directeur (trice) d'une bioindustrie

**Conditions d'accès au Master Biotechnologie Microbienne:**

Les étudiants titulaires d'une **Licence (BAC +3)**  
en **Biotechnologie Microbienne**

Responsable de la formation :  
Dr BENAHMED DJILALI Adiba  
Email: adiba.benahmed@yahoo.fr

