



République Algérienne Démocratique et Populaire
Ministère Supérieur et de la Recherche Scientifique

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 2022-2023

✚ Objectifs

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**.

Le programme portant sur deux années d'études (M1 et M2) et constitue un approfondissement disciplinaire en Génie Microbiologique, Microbiologie et Biotechnologie Microbienne.

Les principaux objectifs sont:

- 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
- Fournir une formation spécifique aux métiers du contrôle/qualité et l'hygiène sanitaire

✚ Profils et compétences visées

La formation s'adresse aux étudiants titulaires d'une **Licence (BAC+3) en Biotechnologie Microbienne**. Ces étudiants ayant des bases en biologie, en biologie moléculaire en biochimie, en techniques d'analyses physico-chimiques et

microbiologiques.

✚ Potentialités régionales et nationales d'employabilité

L'employabilité au niveau local, régional et national est multiple de sorte que les **Diplômés en Master Biotechnologie Microbienne** en droit aux multiples débouchés:

- ✚ Cadre dans les institutions et laboratoires de contrôles de la qualité
- ✚ Enseignement et recherche (Doctorat LMD)



- ✚ Analyste et inspecteur (trice) des produits agroalimentaires



- ✚ Directeur (trice) d'une bioindustrie
- ✚ Possibilité de promouvoir et gérer des projets (création des petites unités de production agroalimentaires)

Responsable de la formation

Pr BENAÏME DJILALI Adiba
Email : adiba.benahmed@yahoo.fr

