

# Licence de Biochimie Appliquée



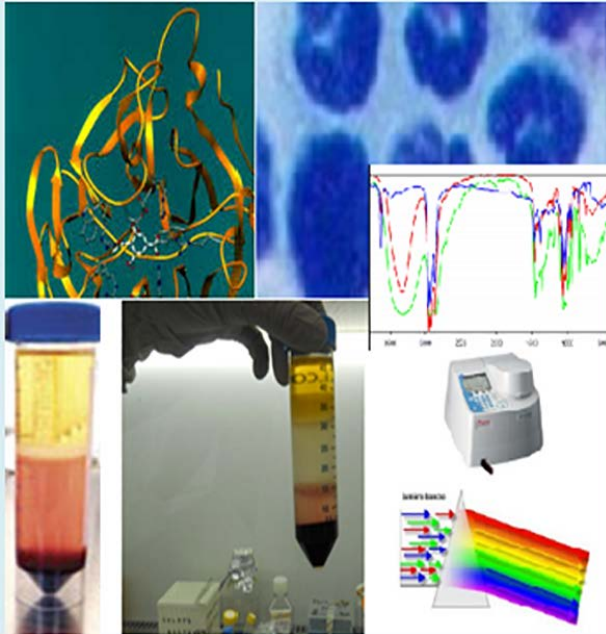
UNIVERSITE MOULOUD MAMMERI DE TIZI-OUZOU



FACULTE DES SCIENCES BIOLOGIQUES ET

DES SCIENCES AGRONOMIQUES (FSBSA)

Offre de formation pour l'année  
2021/2022



## Objectifs



- Cette formation de licence s'inscrit dans le carrefour des sciences du vivant
- Elle vise à donner à l'étudiant

✓ les bases fondamentales et appliquée en Biochimie, ce qui lui permettra de comprendre les nombreux processus biochimiques et biologiques liés à l'utilisation et aux transformations des constituants biologiques ;

✓ permet aussi aux futurs licenciés de suivre un cycle de spécialisation plus approfondie (en master notamment) dans plusieurs disciplines (Biochimie Appliquée, Biologie Moléculaire, Immunologie, Génétique, Biotechnologies...etc ) relevant de la biologie physico-chimique

## Domaines d'activité

Domaines d'agro-alimentaire ;

- nutrition et santé ;
- écologie, environnement ;
- industries de transformations autres que les IAA (pharmaceutique, cosmétique...)



## Débouchés potentiels

- ✓ en enseignement et recherche
- ✓ laboratoires d'analyse et de contrôle
- ✓ secteur de la production et transformation de produits

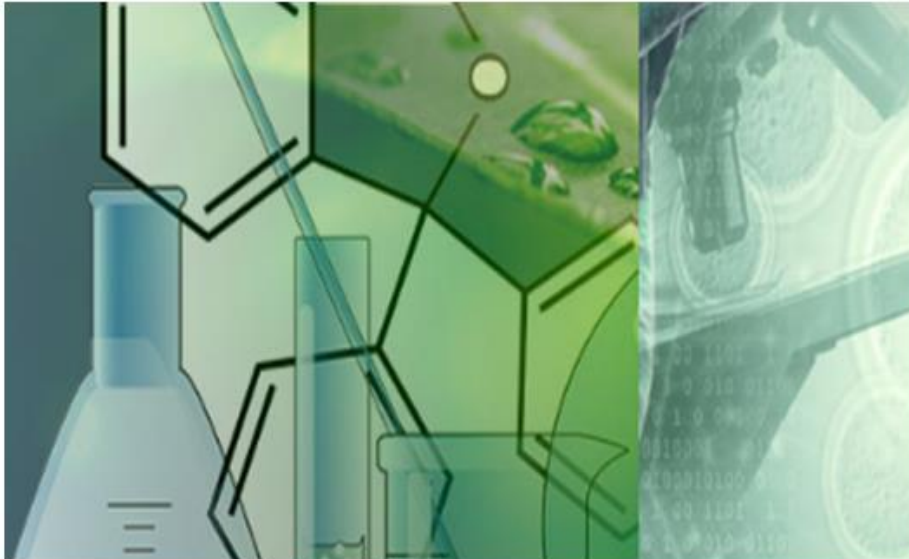
## Conditions d'accès à la licence de Biochimie appliquée

- ✓ Etudiants ayant validé la L2
- ✓ Sur dossier étudiants : selon le classement et le nombre de places pédagogiques

Responsable de la licence

Mme Samia BEDOUEHENE

Contact : [samia.bedouhene@ummto.dz](mailto:samia.bedouhene@ummto.dz)



## ORGANISATION DES ENSEIGNEMENTS L3

### <<<Semestre 5 >>>

- **Unités fondamentales**
  - Biochimie des macromolécules 1 (VHG 90, Crédits 9)
  - Biologie moléculaire (VHG 70, crédits 7)
  - Biochimie Microbienne (VHG 40, crédits 4)
- **Unités méthodologie**
  - Méthodes et techniques d'analyse Biochimie 1 (VHG 60, crédits 6)
- **Unités découverte**
  - Pharmacologie et toxicologie (VHG 40, crédits 4)

### <<<Semestre 6 >>>

- **Unités fondamentales**
  - Biochimie des macromolécules 2 (VHG 90, Crédits 9)
  - Immunologie moléculaire (VHG 70, crédits 7)
- **Unités méthodologie**
  - Méthodes et techniques d'analyse Biochimie 2 (VHG 60, crédits 6)
- **Unités découverte**
  - Biologie du développement (VHG 40, crédits 4)
- **Unités d'enseignement transversal**
  - Anglais scientifique (VHG 40, crédits 4)