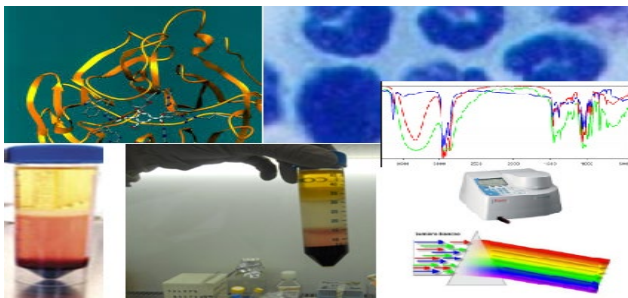


Université Mouloud Mammeri de Tizi-Ouzou
Domaine Sciences de la Nature et de la Vie
Filière sciences Biologiques
Licence Académique
de Biochimie

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 appliquées 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 approfondi dans plusieurs disciplines dont : Biochimie Appliquée, Biologie Moléculaire, Immunologie, Génétique, Biotechnologies...etc) relevant de la biologie physico-chimique ;
- En plus de l'acquisition de compétences théoriques en biochimie, cette licence offre un volet pratique qui englobe diverses techniques de dosages utilisées en biochimie.



Profils et compétences visées

Elle s'adresse aux étudiants qui ont de bonnes bases en Chimie, Biochimie, Biologie Cellulaire, Immunologie, Génétique et Biologie Moléculaire

Les domaines et les secteurs d'activité visés par cette formation sont :

- Les domaines de l'agro-alimentaire ;
- Nutrition et santé ;
- Ecologie, environnement ;
- Industries de transformations autres que les IAA (pharmaceutique, cosmétique...)

Néanmoins, comme les techniques d'analyse sont requises dans ce parcours, les laboratoires d'analyses et de contrôle sont aussi concernés dans les domaines d'activités visés

Potentialités régionales et nationales d'employabilité

Les étudiants titulaires d'une licence en Biochimie peuvent continuer et approfondir leurs études en préparant des diplômes de master dans plusieurs disciplines (Biochimie appliquée, Microbiologie, Immunologie, Génétique, Biologie moléculaire...)



Les débouchés potentiels pour cette formation sont divers, les étudiants de la licence en biochimie peuvent avoir des opportunités de travail en milieu hospitalier, les secteurs sanitaires, ainsi que dans les cliniques privées et les laboratoires d'analyses

Les licenciés en Biochimie peuvent faire leurs carrières dans

- Enseignement et recherche
- Gestion d'un laboratoire d'analyse et de contrôle de qualité (denrées alimentaires, eaux, laboratoires vétérinaires, ...)
- Le travail dans le secteur de la production et de la transformation des produits.
- La possibilité d'intégrer un laboratoire d'industrie alimentaire, cosmétique ou pharmaceutique..

