



Filière : Sciences Biologiques

Spécialité: L3 BIOCHIMIE

Description du diplôme

La licence en Biochimie offre un enseignement multidisciplinaire qui englobe plusieurs axes de compétence comme la biochimie métabolique, l'enzymologie, la biochimie végétale et les techniques d'analyses

Programme d'étude

Semestre 5	Semestre 6
Enzymologie approfondie	Biologie moléculaire
Biochimie cellulaire et fonctionnelle	Génie génétique
Immunologie cellulaire et moléculaire	Structure et fonction des Macro - molécules
Régulation métabolique	Outils informatique et statistique
Méthodes et techniques d'analyse biologique	Pharmacologie
Toxicologie	Biochimie végétale
Anglais scientifique	Entreprenariat

Connaissances préalables

Biochimie

Immunologie

Biologie Cellulaire



Objectif

Cette licence vise à fournir une formation pluridisciplinaire qui se focalise sur l'axe de la biochimie avec ses différents domaines (médicale, agroalimentaire et industriel)



Perspectives

Cette formation offre plusieurs opportunités d'ordre académique et professionnel

Académique

Continuer la formation en deuxième cycle Master ainsi que cette licence offre un accès au concours de troisième cycle (DOCORAT LMD)

Professionnel

Les étudiants formés pourront prétendre à des postes dans des laboratoires :

- Analyses Médicales Publiques et Privés
- Analyses histologiques et pathologiques
- Laboratoires pharmaceutiques et parapharmaceutique
- Laboratoires agro-alimentaires

Les diplômés peuvent également participer à l'exploration des causes de la malnutrition, les troubles nutritionnels et leur prévention, établir des mesures de sécurité alimentaire....etc.

