

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

République Algérienne Démocratique et
Populaire

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
Ministère de l'Enseignement
Supérieur et de la Recherche
Scientifique

Université Aboubekr Belkaïd - Tlemcen -



Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie, des
Sciences de la Terre et de l'Univers
Département de Biologie

Licence académique

Domaine : Sciences de la Nature et de la Vie

Filière : Sciences biologiques

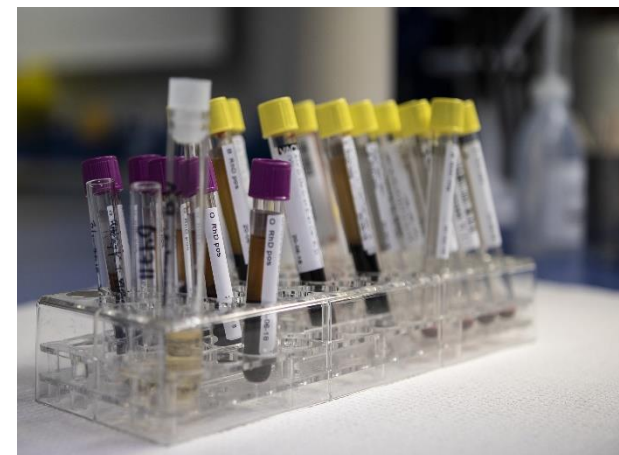
Spécialité: Biochimie

Objectifs de la formation

La licence permet Biochimie d'acquérir les connaissances pratiques et théoriques des approches moléculaires et cellulaires en sciences du vivant (Biochimie, Biologie moléculaire, Biologie cellulaire, structures moléculaires, microbiologie, biotechnologies...).

L'étudiant titulaire d'une licence en Biochimie, aura acquis les connaissances théoriques et pratiques en biochimie, et biologie moléculaire. Par ailleurs, cette formation s'accompagne d'une formation transdisciplinaire (informatique, didactique....) qui permettra une meilleure insertion professionnelle.

Dans les différentes unités, une part importante de l'enseignement est réalisée sous forme de TP et de TD qui sont organisés de façon à développer le travail personnel (individuel et en équipe) et les capacités d'autonomie et de communication.



Conditions d'accès

Licence ou diplôme reconnu équivalent en Biochimie, microbiologie, génétique, Biotechnologie et Physiologie ou équivalent et après étude du dossier par l'équipe pédagogique.

Responsable de la formation

M.SEGHIR Abdelfettah

Email : safs.bio@gmail.com

Contenu de la formation

Semestre 5

UEF1 : Biochimie cellulaire et enzymologie

M1 : Biochimie cellulaire et fonctionnelle

M2 : Enzymologie approfondie

UEF2 : Immunologie et régulation
métabolique

M1 : Immunologie cellulaire et moléculaire

M2 : Régulation métabolique

UEM : Techniques préparatives et
analytiques en Biochimie

UED : Bio-informatique

UET : Anglais scientifique

Semestre 6

UEF1 : Biologie moléculaire et génie génétique

M1 : Biologie moléculaire

M2 : Génie génétique

UEF2 : Structure et fonction des macromolécules

UEM :

M1 : Techniques spectroscopiques en
biochimie

M2 : Dynamique et différenciation cellulaire

UED : Pharmaco/Toxicologie

UET : Anglais scientifique



Employabilité

Le parcours de cette licence permet de :

- poursuivre une formation en Master de Biochimie, en Biologie Moléculaire, en Physiologie et en Biologie Cellulaire
- préparer les concours de l'enseignement secondaire
- s'insérer dans la vie active grâce aux nombreux enseignements pratiques



Indicateurs de suivi de la formation

- Le bon déroulement des enseignements (cours, TP et TD) sera supervisé par l'équipe de formation, l'équipe pédagogique et par le comité pédagogique
 - Réalisation de photocopies et de différents supports de cours
 - Utilisation des nouvelles TIC dans les enseignements
 - Prise en charge par l'équipe pédagogique pour chaque semestre de tout ce qui concernera la pédagogie au quotidien
 - Implication de la cellule « Assurance qualité » dans l'évaluation de la formation.
 - Contrôle continu pour chaque matière.
 - Permettre aux étudiants de donner leur avis sur le contenu des enseignements et sur les pratiques pédagogiques.
 - L'évaluation de l'offre de formation fera l'objet d'un suivi annuel afin de faire un bilan des actions engagées, d'échanger sur la mise en œuvre des actions, et d'envisager des ajustements dans les orientations.
 - Suivi du devenir des étudiants (poursuite des études, insertion professionnelle, etc....).

