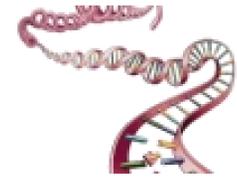


# LICENCE BIOCHIMIE

Responsable de la formation:

Mme REBAI Ouafa (MCA)



Département de Biologie – Faculté des sciences exactes et sciences de la nature et de la vie  
Université de Mostaganem

## ▪ Objectif de la formation

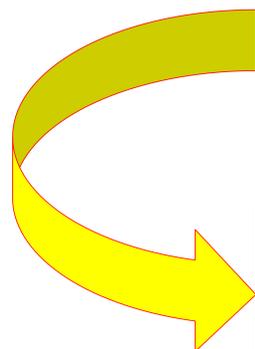
Comprendre et expliquer les mécanismes de la vie, au niveau moléculaire et cellulaire, à travers l'étude des relations entre la structure des molécules naturelles et leurs activités biologiques au sein du monde vivant.



## Contenu de la formation

Semestre 5		
Unité d'Enseignement	Coeff.	Crédits
<b>UE fondamentales</b>		
Enzymologie approfondie	3	6
Biochimie cellulaire et fonctionnelle	3	6
Immunologie cellulaire et moléculaire	3	6
Régulation métabolique	3	6
<b>UE méthodologie</b>		
Analyse instrumentale	2	4
<b>UE découverte</b>		
Anglais scientifique	1	2
<b>Total Semestre 5</b>		<b>30</b>

Semestre 6		
Unité d'Enseignement	Coeff.	Crédits
<b>UE fondamentales</b>		
Biologie moléculaire	3	5
Génie génétique	2	4
Thermodynamique des transports membranaires	3	5
Pharmacologie/Toxicologie	2	4
<b>UE méthodologie</b>		
Méthodologie en culture cellulaire	2	3
<b>Mini Projet</b>	2	4
<b>UE découverte</b>		
Biostatistique	2	3
<b>UE transversale</b>		
Initiation à la recherche	1	2
<b>Total Semestre 5</b>		<b>30</b>



### Mini Projet:

Les terrains de stage «Hôpitaux, Laboratoires D'analyses médicales et d'anatomopathologie, Laboratoires pédagogiques, etc.



### ... Offres de MASTER

Le parcours BIOCHIMIE offre la possibilité aux étudiants de s'orienter, après la licence, vers des spécialités de **MASTER** :

- ✓ **BIOCHIMIE APPLIQUEE**
- ✓ **PHARMACOGNOSIE ET PHYTOTHÉRAPIE**
- ✓ **VALORISATION DES SUBSTANCES NATURELLES**
- ✓ **BIOTECHNOLOGIE DES MICROORGANISMES, ...ETC.**