**Ministère de l’Enseignement Supérieur**

**et de la Recherche Scientifique**

**Université AbouBekr Belkaid**

**Tlemcen**

**Faculté SNV-STU**

**Département de Biologie**



**Master en Biologie**

**Spécialité**

**Biologie Moléculaire**

**Et**

**Cellulaire**

Le parcours BMC donne aux étudiants une formation à la fois théorique et pratique dans les domaines les plus récents de la Biologie Cellulaire et Moléculaire, et plus particulièrement de la Génétique et de la Génomique Fonctionnelle. Ces différents domaines sont développés sur l’ensemble des systèmes eucaryotes et en particulier chez l’Homme

**Master en Biologie**

**Spécialité**

**Biologie Moléculaire**

**et**

**Cellulaire**



**Profils**

**et Compétences visés**

 Accéder à la préparation d’un doctorat d’Université.

Préparation aux métiers de l’enseignement supérieur.

Entreprendre des

Carrières de chercheurs et enseignants-chercheurs spécialisés en recherche biomédicale.

Accession aux concours dans les laboratoires universitaires et hospitalo-universitaires, ou aux postes de cadres dans les organismes nationaux de recherche.

Recherche dans les laboratoires universitaires, hospitalo-universitaires ou privés spécialisés dans la recherche biomédicale

Enseignement supérieur

**Master en Biologie**

**Spécialité**

**Biologie Moléculaire**

**et**

**Cellulaire**



**Organisation**

**M1 S1 UE**

Biologie Moléculaire

Génétique Humaine

Immunologie Moléculaire

Anatomie physiologie humaine

Bioéthique

Communication

**M1 S2 UE**

Génétique Moléculaire

Humaine

Génomique§Protéomique

Pharmacogénétique

Signalisation cellulaire

Bioinformatique

Législation



**M2 S1 UE**

Embryologie Moléculaire

Cytogénétique

Techniques Modélisations

Mathématique

Endocrinologie Moléculaire

Conseil Génétique DPI DPN

Entreprenariat