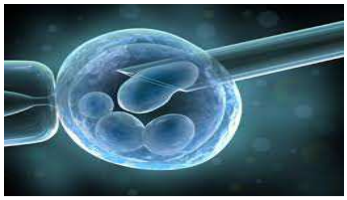
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Université AbouBekr Belkaid Tlemcen
Faculté SNV-STU
Département de Biologie

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

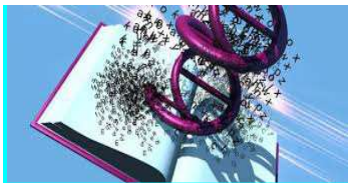
Organisation

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