

Licence en Sciences et Techniques (LST)

Biotechnologie et santé (BS)

OBJECTIFS DE LA FORMATION

La licence en Biotechnologie et santé est élaborée pour permettre l'acquisition des bases fondamentales et techniques de biotechnologie en liaison avec le domaine médical. Ce parcours vise à former des lauréats capables de comprendre et d'utiliser des outils et techniques innovants dans le domaine de la santé. Grâce à cette formation, les étudiants seront préparés à exercer des métiers en lien avec la santé, tels que la recherche médicale, l'industrie pharmaceutique, les laboratoires d'analyse médicale, et d'autres secteurs liés à la santé.

CONDITIONS D'ACCES

L'inscription aux Semestres S5&S6 est conditionnée par la validation du DEUSTen Génie Biologique.

Peuvent accéder, via les passerelles, dans la limite des places disponibles et après satisfaction des critères d'admission précisés dans le descriptif de la filière.

Les étudiants titulaires du DEUST, DEUG, DEUP, DUT, BTS ou diplôme reconnu équivalent obtenus dans des spécialités requises. Les étudiants des classes préparatoires dans les spécialités requises, admissibles au Concours National Commun d'admission dans les établissements de formation d'Ingénieurs et établissements assimilés (ayant validé les épreuves écrites).

CONTENU

Semestre 5					Semestre 6				
Modules	Volume horaire (h)				Modules	Volume horaire (h)			
	Crs	TD	TP	AP		Crs	TD	TP	AP
INTRODUCTION A LA BIOINFORMATIQUE	14	0	30	0	IMMUNOLOGIE/IMMUNOPATHOLOGIE	36	10	8	0
ENZYMOLOGIE	32	14	8	0	BIOTECHNOLOGIE MEDICALE	36	10	8	0
GENETIQUE DES POPULATIONS / GENETIQUE QUANTITATIVE	24	16	8	0	PHYSIOPATHOLOGIE	33	12	9	0
GENIE MICROBIOLOGIQUE	28	10	12	0	GESTION DE PROJET	28	8	0	4
TECHNIQUES APLIQUEES A LA BIOLOGIE	32	14	8	0	PFE	160			
ENTREPRENEURIAT	34	0	12	0					
BIOLOGIE MOLECULAIRE	24	8	16	0					

Coordonnateur de la filière : BOUAYAD NOUREDDIN
E-mail : nbouayad@uae.ac.ma