

Intitulé de la filière	LST : BIOCHIMIE-GENETIQUE-MICROBIOLOGIE													
Cycle	Cycle Licence Sciences et Techniques													
Domiciliation	Département de Biologie Appliquée et Agroalimentaire													
Objectifs de la formation	<p>Pour cette fin, L'objectif de l'enseignement dispensé en Licence Sciences et Techniques de Biochimie- Génétique- Microbiologie est d'apporter aux étudiants une formation pluridisciplinaire dont les contenus tiennent compte de l'évolution rapide de la Biologie avec tous ses champs thématiques. Cette formation diversifiée portant sur les aspects moléculaires et cellulaires du vivant se distingue par sa richesse des enseignements des différents domaines fondamentaux de la Biologie. Son programme riche en disciplines de base ainsi que les mathématiques, la physique, la chimie et l'informatique qui apportent les pré – requis nécessaires à une bonne maîtrise des méthodes et outils utilisés actuellement en biologie, est conçu pour convenir aussi bien aux étudiants désireux d'arrêter leurs études après l'obtention de la Licence et conquérir le domaine de l'emploi, qu'aux étudiants désireux de poursuivre leurs études en Master.</p>													
Modules	Semestre 5						Semestre 6							
	Modules			Volume horaire (h)				Modules			Volume horaire (h)			
				Crs	TD	TP	AP				Crs	TD	TP	AP
	Enzymologie/ Bioénergétique			30	14	8		Biochimie métabolique			30	10	12	
	Biologie Moléculaire			30	10	12		Génétique			30	10	12	
	Parasitologie/ Virologie			26	10	14		Immunologie			28	12	12	
	Microbiologie Appliquée			28	8	16		Projet de Fin d'Etudes			2 Mois			
	Ecologie			24		30								
Mycologie/ Gestion			30	6	16									
Conditions d'accès	Validation du Parcours BCG ou formation équivalente													
Effectif prévu	36 étudiants													
Débouchés	Outre une solide formation de base en biologie indispensable à tout biologiste, lui permettant d'intégrer le milieu professionnel (Agroalimentaire, Contrôle de qualité, santé ...); La LST de Biochimie- Génétique- Microbiologie permet également à l'étudiant de s'orienter vers un master recherche ou professionnel aussi bien dans le domaine animal que végétal.													
Partenariat														
Contacts	Coordonnateur de la LST :				Pr. Bahya CHARAF				email : bahyach@yahoo.fr					