

Liste des Filières LST de la FST Mohammedia
Programmées pour l'année universitaire 2015/2016

Tronc Commun	Intitulé de la filière	Code de la filière	Coordonnateur de la filière	Département d'attache
BCG	LST Analyses Biologiques et Contrôle Qualité	LST ABCQ	Pr N. Abouakil	Biologie
	LST Technologies Biomédicales	LST TB	Pr H. Bessi	
	LST Génie de l'Eau et de l'Environnement	LST GEE	Pr M.K.Benhachmi	GPE
	LST Techniques d'Analyse et Contrôle Qualité	LST TACQ	Pr A ElHakmaoui	Chimie
	LST Chimie Appliquée	LST CA	Pr M.Safi	
MIP	LST Mathématiques Appliquées	LST MA	Pr N.Fahssi	Maths
	LST Physique Appliquée	LST PA	Pr A. El Azrak	Physique
	LST Génie Mécanique	LST GM	Pr M. El Khlifi	
	LST Génie des Télécommunications	LST GT	Pr A. Baghdad	Génie Electrique
	LST Génie Electrique et Informatique Industrielle	LST GE2I	Pr N.Belbounaguia	
	LST Informatique, Réseau et Multimédia	LST IRM	Pr N. Moumkine	Informatique

Liste des Modules par Filière LST

LST ayant le tronc commun MIP :

LST Mathématiques Appliquées

Semestre S5		Semestre S6	
1	Intégration - Probabilité	1	Recherche opérationnelle
2	Topologie	2	Processus aléatoires & chaînes de Markov
3	Mathématiques discrètes	3	Calcul scientifique
4	Statistique de décision	4	Projet de Fin d'Etudes (PFE)
5	Arithmétique	5	
6	Analyse numérique et approximation	6	

LST Physique Appliquée

Semestre S5		Semestre S6	
1	Physique Quantique	1	Physique des semi-conducteurs
2	Composants et Instruments Optiques	2	Outils & Méthodologie de Résolution de Problèmes de la Qualité
3	Outils Mathématiques & Expériences Numériques pour la Physique	3	Capteurs & Instrumentation
4	Physique Statistique	4	Projet de Fin d'Etudes (PFE)
5	Ondes & Vibrations	5	
6	Electronique Analogique et Numérique	6	

LST Génie Mécanique

Semestre S5		Semestre S6	
1	Mécanique des Milieux Continus	1	Matériaux pour la Mécanique
2	Vibrations Mécaniques	2	Conception Mécanique et CAO
3	Méthodes Numériques pour la Mécanique	3	Gestion Industrielle
4	Mécanique des Fluides	4	Projet de Fin d'Etudes (PFE)
5	Lubrification et Maintenance	5	
6	Résistance des Matériaux	6	

LST Génie des Télécommunications

Semestre S5		Semestre S6	
1	Electronique analogique et numérique	1	Faisceaux hertziens et systèmes radars
2	Traitement du signal analogique et numérique	2	Télécommunication spatiale et terrestre
3	Ingénierie des Réseaux informatiques	3	Réseaux et technologies sans fil
4	Dispositifs électroniques de télécommunications	4	Projet de Fin d'Etudes (PFE)
5	Transmission analogique et numérique	5	
6	Ingénierie des systèmes de télécommunications	6	

LST Génie Electrique et Informatique Industrielle

Semestre S5		Semestre S6	
1	Electronique Analogique	1	Electronique de Puissance
2	Electronique Numérique	2	Automatismes Industriels
3	Signaux et Systèmes	3	Informatique Industrielle
4	Dispositifs Electroniques	4	Projet de Fin d'Etudes (PFE)
5	Electrotechnique	5	
6	Automatique	6	

LST Informatique, Réseau et Multimédia

Semestre S5		Semestre S6	
1	Traitement Numérique de l'Information Multimédia	1	Programmation Multimédia Mobile
2	Technologie Web pour le Multimédia	2	Multimédia sur IP et Qualité de services
3	Théorie de l'information	3	Base de données multimédia
4	Transmission de données multimédia	4	Projet de Fin d'Etudes (PFE)
5	Conduite de projets Multimédias	5	
6	Architecture et programmation réseaux	6	

LST ayant le tronc commun BCG :

LST Analyses Biologiques et Contrôle Qualité

Semestre S5		Semestre S6	
1	Génétique & Biologie moléculaire	1	Hygiène et Sécurité en Bioindustrie et Outils statistiques
2	Techniques d'analyses Biochimiques	2	Assurance Qualité en Bioindustrie
3	Immunoanalyse et imagerie cellulaire	3	Technologies bio-industrielles
4	Microbiologie bioanalyse et qualité	4	Projet de Fin d'Etudes (PFE)
5	Physiologie humaine et Enzymologie appliquée	5	
6	Pharmacologie-Toxicologie	6	

LST Technologies Biomédicales

Semestre S5		Semestre S6	
1	Physiologie Endocrinologie & maladies associées	1	Immunologie & Histopathologie
2	Ecologie microbienne & bactériologie médicale	2	Management de la qualité/ Biostatistiques et traitement de données
3	Virologie/parasitologie	3	Biosécurité & Gestion des déchets dangereux / anglais technique
4	Génétique & biologie moléculaire	4	Projet de Fin d'Etudes (PFE)
5	Toxicologie & pharmacologie	5	
6	Enzymologie Bioénergétique & analyses biochimiques	6	

LST Génie de l'Eau et de l'Environnement

Semestre S5		Semestre S6	
1	Chimie de l'Eau	1	Hydro-Systèmes Naturels et Aménagés
2	Microbiologie de l'eau	2	Réseau d'Assainissement
3	Alimentation en Eau potable	3	Traitement des Eaux Usées Industriels
4	Gestion des Réseaux Hydriques	4	Projet de Fin d'Etudes (PFE)
5	Traitement des Eaux Usées Urbaines	5	
6	Bases de données et Système d'Information Géographique	6	

LST Chimie Appliquée

Semestre S5		Semestre S6	
1	THERMODYNAMIQUE APPLIQUEE	1	CHIMIE INDUSTRIELLE
2	CHIMIE ORGANIQUE	2	METHODES DE SEPARATION
3	CHIMIE MINERALE	3	CHIMIE DES MATERIAUX ORGANIQUES ET INORGANIQUES
4	CHIMIE ANALYTIQUE	4	Projet de Fin d'Etudes (PFE)
5	ELECTROCHIMIE	5	
6	TECHNIQUES D'ANALYSES	6	

LST Techniques d'Analyse et Contrôle Qualité

Semestre S5		Semestre S6	
1	Chimie Analytique / Electrochimie	1	Chimie Industrielle
2	Chimie organique descriptive	2	Techniques d'Analyses 2
3	Chimie minérale descriptive	3	Outils de la qualité
4	Démarche de la Qualité	4	Projet de Fin d'Etudes (PFE)
5	Gestion de Produits Chimiques	5	
6	Techniques d'Analyses I	6	