

# Faculté de sciences des laboratoires médicales

## **Presentation :**

C'est le 2/6/2009 qu'une décision administrative a été prise pour présenter une étude sur la création de la faculté des sciences de laboratoire médicale, suite à cette décision, la commission chargée du projet a tenu plusieurs réunions pour étudier le projet, après discussion et débat, une décision a été prise sur la création de la faculté en 2011, la première promotion des étudiants a été admise l'année universitaire 2011-2012, la faculté déploie ses efforts afin de réaliser les de l'université représentés dans la prédication et fournir des services académiques et de recherche scientifique.

## **Vision et mission**

Le message de la faculté dans la formation des diplômés de sciences modernes et les fondements de la recherche scientifique capable de résoudre des problèmes et enrichir l'environnement sanitaire en s'orientant vers le travail d'équipe complet et qualifié rempli de valeurs islamiques dans la discipline des sciences de laboratoire médicales.

## **Départements de la faculté :**

La Faculté des sciences de laboratoire médical (MLS) est composée de cinq départements :

- 1-Parasitologie et d'entomologie médicale.
- 2 Microbiologies médicales.
- 3-Hématologie et Immunohématologie.
- 4-Chimie clinique.
- 5-Histologie cytopathologie.

## **La faculté délivre les diplômes suivants :**

La Faculté des sciences de laboratoire médical (MLS) délivre des grades de diplôme en sciences de laboratoire médical dans les spécialités suivantes :

- 1-Parasitologie et d'entomologie médicale.
- 2 Microbiologie médicale.
- 3-Hématologie et Immunohématologie.
- 4-Chimie clinique.
- 5-Histologie Cytopathologie.

Plan de cours :

1 <sup>er</sup> Semestre				
Code	Matière	Heures créditées		
		Théorie	Pratique	Total
<b>ISL.101</b>	Etudes coranique : récitation	2	-	2
<b>PHY.112</b>	Physique générale	2	1	3
<b>CHIM.113</b>	Chimie générale	2	1	3
<b>BCL.114</b>	Biologie cellulaire	2	1	3
<b>BIC.115</b>	Biochimie	2	1	3
<b>MATH.116</b>	Maths et statistiques	2		2
<b>LAS.117</b>	Labo. sécurité	2		2
<b>ARB.101</b>	Aptitude linguistiques	2		2
<b>POL.101</b>	Réalité du monde musulman	1		1
<b>***</b>	Langue étrangère	3		3

2 <sup>e</sup> Semestre				
Code	Matière	Heures créditées		
		Théorie	Pratique	Total
<b>ISL.103</b>	Introduction aux sciences du Coran	1	-	1
<b>ISL.107</b>	Introduction aux sciences de la Sunna	1	-	1
<b>ANT.123</b>	Anatomie et histologie	2	1	3
<b>PHY.124</b>	Physiologie 2	2	1	3
<b>INS.125</b>	Instrumentation 2	2	1	3
<b>BIC126</b>	Biochime2	2	1	3
<b>PATH.127</b>	Pathologie 2	2	1	3
<b>INF.128</b>	Introduction à l'informatique	2	1	2
<b>ARB</b>	Aptitudes linguistiques	2	-	2
<b>ISL.104</b>	Pensée islamique et concepts contemporains 1	1	-	1
<b>***</b>	Langue étrangère	3	-	3
<b>TOTAL</b>		<b>20</b>	<b>5</b>	<b>25</b>

3 <sup>e</sup> Semestre				
Code	Matière	Heures créditées		
		Théorie	Pratique	Total
IMM.211	Immunologie2	2	1	3
MICB.212	Microbiologie2	2	1	3
CHM.213	Chimie clinique	2	1	3
HEM.214	Hématologie immuno-hématologie2	2	1	3
PAR.215	Parasitologie et d'entomologie médical 2	2	1	3
CHR.101	Jurisprudence des cultes	2	-	2
CHR.103	Intro. à la jurisprudence des transactions	1	-	1
EDU.103	Intro. à l'éducation et psychologie	1	-	1
ARB.103	Langue arabe spécialisée	2	-	2
	Langue étrangère	3	-	3
****	TOTAL	19	5	24H

4 <sup>e</sup> Semestre				
Code	Matière	Heures créditées		
		Théorie	Pratique	Total
IMN.221	Immunologie 2	2	1	3
MICB.222	Microbiologie 2	2	1	3
CHIC.223	Chimie clinique2	2	1	3
HEM.224	Hématologie immuno-hématologie 2	2	1	3
PAR.225	Parasitologie et d'entomologie médicale 2	2	1	3
HIS.226	Histo cito pathologie	2	1	3
ETM.227	L'éthique médicale 2	2	-	2
CHR.102	Intro. à la charia 2	2	-	22
HIS.101	Histoire de la civilisation islamique 2	2	-	2
		<b>18</b>	<b>6</b>	<b>24H</b>

5 <sup>e</sup> Semestre				
Code	Matière	Heures créditées		
		Théorie	Pratique	Total
MBIO.311	Biologie moléculaire	2	1	3
MICB.312	Microbiologie	2	1	3
CHM.313	Chimie clinique	2	1	3
HEM.314	Hématologie et immuno-2	2	1	3
PAR.315	Parasitologie et d'entomologie médicale 2	2	1	3
HIST.316	Histo cito pathologie 2	2	1	3

<b>ISL.105</b>	Dawa islamique	2	-	3
<b>ISL.106</b>	Dogme	2	-	3
<b>TOTAL</b>		16	5	21H

6 <sup>e</sup> Semestre				
Code	Matière	Heures créditées		
		Théorie	Pratique	Total
<b>ISL.102</b>	Études coraniques : Mémorisation	2	-	2
<b>MIC.322</b>	Microbiologie	2	1	3
<b>CHC.323</b>	Chimie clinique	2	1	3
<b>HEM.324</b>	Hématologie & immunohématologie	2	1	3
<b>PAR.325</b>	Parasitologie et d'entomologie médicale	2	1	3
<b>HIST.326</b>	Histo cito pathologie	2	1	3
<b>BIOM.327</b>	Biologie moléculaire	2	-	2
<b>FOC.328</b>	Formation continue	-	3	3
<b>TOTAL</b>		<b>14</b>	<b>8</b>	<b>22H</b>

7 <sup>e</sup> Semestre				
Code	Matière	Heures créditées		
		Théorie	Pratique	Total
	Cours de spécialisation	4	2	6
	Formation continue	-	3	3
	Pharmaceutique	2	1	3
	Biostatistique	2	-	2
	Méthodologie de la recherche	2	-	2
	Projet de recherche obtention du diplôme	2	-	2
<b>TOTAL</b>		12	6	18H

8 <sup>e</sup> Semestre				
Code	Matière	Heures créditées		
		Théorie	Pratique	Total
<b>*421</b>	Cours de spécialisation	4	2	6
<b>MEC.422</b>	Médecine communautaire	2	-	2
<b>FOC.423</b>	Formation continue	-	3	3
<b>QUAL.424</b>	Contrôle de la qualité et assurance	2	-	2
<b>GEL.425</b>	Gestion de laboratoire	2	-	2
<b>PRE.426</b>	Projet de recherche obtention du diplôme	2	-	2
<b>TOTAL</b>		12	5	17H

\* Cours de spécialisation dans les septième et huitième semestres :

Matière	code	
	7 <sup>e</sup> Semestre	8 <sup>e</sup> Semestre
<b>Microbiologie</b>	MICB.411	MICB.421
<b>Chimie clinique</b>	CHC.411	CHC.421
<b>Hématologie &amp; immunohématologie</b>	HEM.411	HEM.421
<b>Parasitologie et d'entomologie médicale</b>	PAR.411	PAR.421
<b>Histo cito pathologie</b>	HIST.411	HIST.421