













**République Tunisienne**  
**Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique**  
**université de sfax**

**INSTITUT SUPERIEUR DE BIOTECHNOLOGIES DE SFAX**

**Parcours: LA253206 Domaine: Sciences appliquées et technologies Mention: Biotechnologie ( 2015-2016) Spécialité: Tronc commun ( IS Biotechnologie sfax)**

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 2 du Niveau 2 : Groupe d'enseignement LAB 2-1												
Session Principale 2018 - 2019		Histologie					Les Grandes fonctions de l'organisme et histologie					Résultat Unité
		Cr:3			Coef:3		Cr:3			Coef:3		
Code	Nom et Prénom	EXAMEN	TP 1	EXERCICE 1	M	C	EXAMEN	TP 1	M	C	M	C
I1110396	ABID EMNA						13.5	13	13.35			3
I1099018	BOUTERAA MAISSA						10.25	14	11.38			3
I1941374	CHERIF KHOULOUD						15.5	16	15.65			3
I1112672	DAMMAK MANEL						7.5	10	8.25			0
I1112808	GHARBI ZEINAB						11.75	14	12.42			3
I1065348	HARRABI NASSIMA						11.25	10	10.88			3
I1084289	ISSAOUI AMEL						14.25	12	13.58			3
I1065670	JBHIR MARWA			Disp						Disp	10.6	6
I1095127	MARABET MERHEM						13.5	14	13.65			3
I1084546	NEIFAR FADOUA						10.5	11	10.65			3
I1107346	TRIGUI RANIA						10	15	11.5			3

**Parcours: LA253206 Domaine: Sciences appliquées et technologies Mention: Biotechnologie (2015-2016) Spécialité: Tronc commun (IS Biotechnologie sfax)**

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 2 du Niveau 2 : Groupe d'enseignement LAB 2-2												
Session Principale 2018 - 2019		Histologie						Les Grandes fonctions de l'organisme et histologie				
Code	Nom et Prénom	Cr. 3		EXAMEN	Cr. 3		TP 1	M		C	Résultat Unité	
		M	C		M	C		M	C			
11114948	AFFES OUMAYMA			14.75		11		13.62		3		
11094695	AYDI KHOULOUD			5.5		11		7.15		0		
11114113	BEN ABDALLAH RANIA			10		12		10.6		3		
11050961	BENNOUERMED NOUR			8		13		9.5		0		
11079383	BOUDAYA WAFA			14.5		13		14.05		3		
11099400	GHLISSI OUMAIMA			7.25		13		8.98		0		
11111194	HMANI IKHLAS			7.25		7		7.17		0		
13463152	JABALLAH HAJER			0		0		0		0		
11078156	JARRAY EMINA			10		11		10.3		3		
11085662	JOULAK RIHAB			3.75		10		5.62		0		
11114404	SELLAMI EYA			6		9		6.9		0		

**Parcours: LA253206 Domaine: Sciences appliquées et technologies Mention: Biotechnologie (2015-2016) Spécialité: Tronc commun (IS Biotechnologie sfax)**

**LES UE OPTIONNELLES : Semestre 2 du Niveau 2 : Groupe d'enseignement LAB 2-3**

**UP2 : Grandes fonctions de l'organisme et histologie**

**Session Principale  
2018 - 2019**

Code	Nom et Prénom	Histologie										Les Grandes fonctions de l'organisme			Résultat Unité	
		Cr.3			Coef.3			Cr.3				Coef.3		M	C	
		TP 1	EXERCICE 1	M	EXAMEN	TP 1	EXERCICE 1	M	EXERCICE 1	M	C					
11094421	AEDHAL IMEN	8.5	6.5	7.83	7.25	13	13.75	9.05	0	0	0	8.44	0			
11081242	AFDES OUMAJMA	9	10	9.33	7	10	11	8	0	0	0	8.67	0			
13250881	AYADI SARRA	9.5	13.5	10.83	12	16	15	13.1	3	3	3	11.96	6			
11816318	BAYAR AYA	11	12	11.33	14	11	14	13.4	3	3	3	12.36	6			
13477258	BEN SALIEH DHIKRA	0	0	0	0	12	0	2.4	0	0	0	12	0			
11067160	BOUKHRIS SALMA	9	4	7.33			Disp	10.2	0	3	3	8.76	3			
09446895	HAEDHALLAH OUSSAMA	6	11	7.67	14.5	17	11	14.65	0	3	3	11.16	6			
13466572	LOUATI NERMINE	16	13.5	15.17	13	16	18	14.1	3	3	3	14.64	6			
14242518	MOSBAHI EMNA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
11098889	NAIFAR MARWA	15.5	15	15.33	15.25	10.5	16	14.38	3	3	3	14.85	6			



**Parcours: LA253206 Domaine: Sciences appliquées et technologies Mention: Biotechnologie (2015-2016) Spécialité: Tronc commun (IS Biotechnologie sfax)**

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 2 du Niveau 2 : Groupe d'enseignement LAB 2-4															
Session Principale 2018 - 2019		Histologie						Les Grandes fonctions de l'organisme et histologie							
Code	Nom et Prénom	Cr:3			Coef:3			Cr:3			Coef:3			Résultat Unités	
		EXAMEN	TP 1	EXERCICE 1	M	C	EXAMEN	TP 1	EXERCICE 1	M	C	M	C		
11619826	ALJBI HASSEN		0.5	0	0.33	0	11.25	0	13	9.17	0	4.75	0		
13466721	BATTIKH SAFA		13	16	14	3	10.25	12	16.5	11.22	3	10.35	6		
13483749	BELHOUCHETT E KHOULOUD		15.5	13	14.67	3	13.5	12	12	13.05	3	13.86	6		
06594449	BOUDARAA FATIHA		13.5	7	11.33	3	8.5	11	10	9.15	0	10.24	6		
11083486	JERBI OMAIMA		9.5	7	8.67	0	12	15	15.75	12.97	3	10.82	6		
13485970	MIBARKI RANIA		19	12	16.67	3	15.25	12	15	14.58	3	15.62	6		
09715298	O'TIMANI AMINA		14.5	9	12.67	3	8.5	11	14.5	9.6	0	11.14	6		
14313004	TLJANI SAFA		16.5	18	17	3	14.25	16	18	14.98	3	15.99	6		
06596985	ZALLOUZI MABROUKA		14	13.5	13.83	3	10	13	14.5	11.05	3	12.44	6		

**Parcours: LA253206 Domaine: Sciences appliquées et technologies Mention: Biotechnologie ( 2015-2016) Spécialité: Tronc commun ( IS Biotechnologie sfax)**

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 2 du Niveau 2 : Groupe d'enseignement LAB2DEROG																						
UP2 : Grandes fonctions de l'organisme et histologie																						
Session Principale 2018 - 2019		Cr: 3			Histologie			Cr: 3			Les Grandes fonctions de l'organisme											
Code	Nom et Prénom	EXAMEN	TP 1	EXERCICE 1	M	C	EXAMEN	TP 1	EXERCICE 1	M	C	EXAMEN	TP 1	EXERCICE 1	M	C	EXAMEN	TP 1	EXERCICE 1	M	C	
11053720	BEN AMIRA SIRINE	10			10	3			Disp	10.8	3			10.4		6						
11069571	BEN KRAJEM MARIEM	0			0	0			Disp	11.5	3			5.75		3						
11068871	CHABIBEN SAHAR	12.5			12.5	3				10.25	3			11.38		6						
11003409	EAKHEFAKH WAFIA								Disp					11.14		6						



**Parcours: LA253206 Domaine: Sciences appliquées et technologies Mention: Biotechnologie (2015-2016) Spécialité: Tronc commun ( IS Biotechnologie sfax)**

Session Principale 2018 - 2019		LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 1 du Niveau 2 : Groupe d'enseignement LAB 2-2												Unité transversale																													
		UM 1 Physiologie animale /végétale				UM 2 Biochimie /enzymologie				UM 3 Biologie moléculaire /immunologie				Unité transversale																													
		physiologie végétale		physiologie animale		enzymologie		biochimie métabolique		TP enzymologie /B.métabolique		immunologie et immunotechnologie		biologie moléculaire		anglais		biostatistique																									
Cr. 3	Cr. 4	Cr. 3	Cr. 4	Cr. 2	Cr. 2	Cr. 2	Cr. 2	Cr. 2	Cr. 2	Cr. 4	Cr. 4	Cr. 3	Cr. 3	Cr. 2	Cr. 2	Cr. 2	Cr. 2	Cr. 2																									
TP 1	M	EXA MEN	TP 1	M	EXA MEN	EXE RCI CE1	EXA MEN	EXE RCI CE1	EXA MEN	TP 1	TP 2	EXE RCI CE1	EXA MEN	EXE RCI CE1	DS 1	EXE RCI CE1	DS 1	EXE RCI CE1	DS 1																								
14	14	3	14.5	4	14.2	7	13	11	12.4	2	15	15.7	5	15.5	2	11.7	6	10	16	15	13.5	18.5	15.5	4	4.25	12	1.75	5.55	0	8.51	4	9	0	7.2	0	13.9	9	7	16	18	16.4	2	
12	12	3	3.25	3	3.18	0	6.96	3	4	12	6.4	0	15.7	5	15.5	2	11.7	6	10	16	15	11.5	11.2	5	4	4.25	12	1.75	5.55	0	8.51	4	9	0	7.2	0	13.9	9	7	16	18	16.4	2
13	13	3	11.5	10	11.0	4	11.8	7	7	13.5	8.95	0	15.5	2	12.1	6	12.5	16.5	15	9.75	12.8	8	4	8.5	6	4.75	7.62	0	10.6	3	8.5	0	6.8	0	10.6	3	7	8.5	0	6.8	0		
15	15	3	11	10.5	10.8	4	12.6	7	11.5	12	11.6	2	14.2	5	10.9	6	3.5	13	13.5	6.25	5.72	0	7.5	10	3.25	7.57	0	6.51	0	13.5	16	14	2	6.51	0	13.5	16	14	2				
14.5	14.5	3	14	3	10.7	4	12.3	7	9.5	13	10.5	2	15	2	12.3	6	14	14	13.5	5.25	13.0	8	4	7	11	4.25	7.52	0	10.7	7	14	18	14.8	2	10.7	7	14	18	14.8	2			
14	14	3	7.5	4.5	6.6	0	9.77	3	13	14	13.3	2	14.7	5	11.1	6	6.5	14	13.5	6.5	7.95	0	6.5	13	2.25	7.38	0	7.71	0	6.5	14	8	0	7.71	0	6.5	14	8	0				
13.5	13.5	3	15	6.5	12.4	4	12.9	7	11	14	11.9	2	16.5	2	12.4	6	13.5	16	13.5	8.5	13.2	5	4	9.5	13	3	9.55	0	11.6	7	16.5	18	16.8	2	11.6	7	16.5	18	16.8	2			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
14.5	14.5	3	11.2	4	12.6	7	14	4	12.6	7	4	14.8	6	6.5	15	12.5	5.25	7.82	0	14.8	6	6.5	15	12.5	5.25	7.82	0	11.0	8	9.22	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
12	12	3	7	3	5.8	0	8.46	3	8.5	11.5	9.4	0	14.2	5	9.88	2	6	16	15	6.75	7.98	0	2.75	7	0.5	3.38	0	6.01	0	9	12	9.6	0	6.01	0	9	12	9.6	0				
13	13	3	12.5	5.5	10.4	4	11.5	7	10	11	10.3	2	16.7	5	12.0	6	9.5	15	15	5.25	10.1	7	4	5	12	4.5	6.35	0	8.53	4	11.5	16	12.4	2	8.53	4	11.5	16	12.4	2			









**République Tunisienne**  
**Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique**  
**université de sfax**

**INSTITUT SUPERIEUR DE BIOTECHNOLOGIES DE SFAX**

**Parcours: LA253206 Domaine: Sciences appliquées et technologies Mention: Biotechnologie ( 2015-2016) Spécialite: Tronc commun ( IS Biotechnologie sfax)**

**LES UE OPTIONNELLES : Semestre 1 du Niveau 2 : Groupe d'enseignement LAB 2-1**

Session Principale 2018 - 2019		Technique de Fermentation						Techniques de séparation						Techniques d'analyse						Résultat Unité	
		Cr.2		Coef.2		Cr.2		Coef.2		Cr.2		Coef.2		Cr.2		Coef.2		M	C		
Code	Nom et Prénom	EXAMEN	TP 1	EXERCICE 1	M	C	EXAMEN	TP 1	EXERCICE 1	M	C	EXAMEN	EXERCICE 1	M	C	EXERCICE 1	M	C	M	C	
11110396	ABID EMNA		15.75	16.5	16	2	12	12	14.5	12.25	2	14	10	12.8	2	13.68	6				
11099018	BOUTERAA MAISSA		16.25	17	16.5	2	12	12	16	12.4	2	9	7	8.4	0	12.43	6				
11941374	CHERIF KHOULOUD		16.25	17	16.5	2	12	12	12	12	2	12	14	12.6	2	13.7	6				
11112672	DAMMAK MANEL		16.25	18	16.83	2	10.5	13	2	10.15	2	12	6	10.2	2	12.39	6				
11112808	GHARBI ZEINAB		15.75	14.5	15.33	2	8	13	19	10.1	2	12	9	11.1	2	12.18	6				
11065348	HARRABI NASSIMA		16.25	12	14.83	2	9.5	15	12	10.85	2	15	15	15	2	13.56	6				
11084289	ISSAOUI AMEL		14.25	15	14.5	2	11.5	15	20	13.05	2	8.5	12	9.55	0	12.37	6				
11065670	JBIR MARWA			Disp					Disp												
11095127	MRABET MERJEM		14.25	15	14.5	2	12	14	18	13	2	7	4	6.1	0	11.2	6				
11084546	NEIFAR FADOUA			Disp					Disp												
11107346	TRIGUI RANIA		14.25	16.5	15	2	11.5	15	16	12.65	2	11	9	10.4	2	12.68	6				



**Parcours: LA253206 Domaine: Sciences appliquées et technologies Mention: Biotechnologie (2015-2016) Spécialité: Tronc commun ( IS Biotechnologie sfax)**

**LES UE OPTIONNELLES : Semestre 1 du Niveau 2 : Groupe d'enseignement LAB 2-2**

Session Principale 2018 - 2019		Technique de Fermentation						Techniques de séparation						Techniques d'analyse						Résultat Unité			
		Cr:2		Coef:2		Cr:2		Coef:2		Cr:2		Coef:2		Cr:2		Coef:2							
Code	Nom et Prénom	EXAMEN	TP 1	EXERCICE 1	M	C	EXAMEN	TP 1	EXERCICE 1	M	C	EXAMEN	EXERCICE 1	M	C	EXAMEN	EXERCICE 1	M	C	M	C		
11114948	AFTES OUMAYMA		13.75	19	15.5	2	13.5	14	20	14.25	2	15.5	13	14.75	2	14.83	13	14.75	2	14.83	6		
11094695	AYDI KHOULOUD		13	17.5	14.5	2	10.5	12	13	11.05	2	10	3	7.9	0	11.15	3	7.9	0	11.15	6		
11114113	BEN ABDALLAH RANIA		13	17	14.33	2	9.5	12	14	10.45	2	12	7	10.5	2	11.76	7	10.5	2	11.76	6		
11050961	BENMOHEMED NOUR		15.25	19	16.5	2	11.5	13	17	12.35	2	10	8	9.4	0	12.75	8	9.4	0	12.75	6		
11079383	BOUDAYA WAFA		13.75	13	13.5	2	14	14	16	14.2	2	14	13	13.7	2	13.8	13	13.7	2	13.8	6		
11099400	GHLISSI OUMAIMA		15.25	12.5	14.33	2	8	13	17	9.9	0	8	8	8	0	10.74	8	8	0	10.74	6		
11111194	HMANI KHLAS		13	18	14.67	2	10	13	6	10.2	2	7	14	9.1	0	11.32	7	9.1	0	11.32	6		
13463152	JABALLAH HAJER		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
11078156	JARRAY EMNA		Disp						Disp						Disp						10.28		6
11085662	JOLAK RIHAB		15.25	4	11.5	2	12	14	4	11.6	2	9	0	6.3	0	5.8	9	0	6.3	0	5.8	4	
11114404	SELLAMI EYA		13	18.5	14.83	2	12	13	18	12.8	2	9	12	9.9	0	12.51	9	9.9	0	12.51	6		

**Parcours: LA253206 Domaine: Sciences appliquées et technologies Mention: Biotechnologie (2015-2016) Spécialité: Tronc commun (IS Biotechnologie sfax)**

**LES UE OPTIONNELLES : Semestre 1 du Niveau 2 : Groupe d'enseignement LAB 2-3**

**UP1 : Technique d'analyse de séparation et de fermentation**

Code	Nom et Prénom	Technique de Fermentation						Techniques de séparation						Techniques d'analyse						Résultat Unité	
		Cr: 2		Coef: 2		Cr: 2		Coef: 2		Cr: 2		Coef: 2		Cr: 2		Coef: 2		M	C		
		EXAMEN	TP 1	EXERCICE 1	M	C	EXAMEN	TP 1	EXERCICE 1	M	C	EXAMEN	EXERCICE 1	M	C	EXERCICE 1	M	C	M	C	
11094421	AFDHAL IMEN		12	12	12	2	12	16	12.8	2	10.5	2	7.95	0	2	7.95	0	10.92	6		
11081242	AFRES OUMAIMA		12	15	13	2	14	13	13.7	2	9	2	8.4	0	7	8.4	0	11.7	6		
13230881	AYADI SARKA		12	7	10.33	2	10	11.5	10.75	2	11.5	2	8.95	0	3	8.95	0	10.01	6		
11816318	BAYAR AYA		13.5	12.5	13.17	2	12.5	10	12.25	2	7.5	2	8.25	0	10	8.25	0	11.22	6		
13477258	BEN SALEH DHKRA		12	11	11.67	2	8.5	0	8.55	0	3	0	2.1	0	0	2.1	0	7.44	2		
11067160	BOUKHRIS SALMA																	10.63	6		
09446895	HAEDHALLAH OUSSAMA		13.5	11.5	12.83	2	13	17	13.3	2	12	2	12.3	2	13	12.3	2	12.81	6		
13466572	LOUATI NERMIN		12	11.5	11.83	2	12.5	14	12.75	2	13	2	11.8	2	9	11.8	2	12.13	6		
14242518	MOSBAHI EMNA		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
11098889	NAIFAR MARIWA		12	19	14.33	2	13	16	13.2	2	8	2	8	0	8	8	0	11.84	6		

**Parcours: LA253206 Domaine: Sciences appliquées et technologies Mention: Biotechnologie (2015-2016) Spécialité: Tronc commun (IS Biotechnologie sfax)**

**LES UE OPTIONNELLES : Semestre 1 du Niveau 2 : Groupe d'enseignement LAB 2-4**

**UP1 : Technique d'analyse de séparation et de fermentation**

Session Principale 2018 - 2019		Technique de Fermentation						Techniques de séparation						Techniques d'analyse						Résultat Unité	
		Cr:2		CoeF:2		Cr:2		CoeF:2		Cr:2		CoeF:2		Cr:2		CoeF:2		M	C		
Code	Nom et Prénom	EXAMEN	TP 1	EXERCICE 1	M	C	EXAMEN	TP 1	EXERCICE 1	M	C	EXAMEN	EXERCICE 1	M	C	EXAMEN	EXERCICE 1	M	C	M	C
11619826	ALIBI L'ASSEN		0	16.5	5.5	0	10	0	6	7.6	0	6	4	5.4	0	6	4	6.17	0	6	0
13466721	BATTIKH SAFA		16	18	16.67	2	12	12	20	12.8	2	15	8	12.9	2	15	8	11.23	6	11.23	6
13483749	BELHOUCHETT E KHOULOUD		16	14	15.33	2	8.5	14.5	2	9.05	0	7.5	10	8.25	0	7.5	10	10.88	6	10.88	6
06594449	BOUDARAA FATHIA		16	14	15.33	2	8.5	14.5	2	9.05	0	7.5	10	8.25	0	7.5	10	10.88	6	10.88	6
11083486	JERBI OMAIMA		16	14	15.33	2	12	14	12	12.4	2	8	10	8.6	0	8	10	11.35	6	11.35	6
11083163	MAJDOUB AMINA		15	18.5	16.17	2	13	13	16	13.3	2	15	9	13.2	2	15	9	12.11	6	12.11	6
13485970	MBARKI RANIA		16	16	16	2	11	14.5	8	11.4	2	7.5	5	6.75	0	7.5	5	14.22	6	14.22	6
09715298	OTIIMANI AMINA		15	15	15	2	12	13	18	12.8	2	19	7.5	15.55	2	19	7.5	11.38	6	11.38	6
14313004	TLIJANI SAFA		16	15	15.67	2	11.5	12.5	18	12.35	2	11	12	11.3	2	11	12	14.45	6	14.45	6
06596985	ZALLOUZI MABROUKA		16	15	15.67	2	11.5	12.5	18	12.35	2	11	12	11.3	2	11	12	13.11	6	13.11	6

**Parcours: LA253206 Domaine: Sciences appliquées et technologies Mention: Biotechnologie ( 2015-2016) Spécialité: Tronc commun ( IS Biotechnologie sfax)**

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 1 du Niveau 2 : Groupe d'enseignement DEROGLAB2															
UPI : Techniques d'analyse de séparation et de fermentation															
Session Principale 2018 - 2019		Technique de Fermentation				Techniques de séparation				Techniques d'analyse				Résultat Unité	
Code	Nom et Prénom	Cr:2		Coef:2		Cr:2		Coef:2		Cr:2		Coef:2		M	C
		EXAMEN	TP 1	EXERCICE 1	M	C	EXAMEN	TP 1	EXERCICE 1	M	C	EXAMEN	EXERCICE 1		
11051720	BEN AMIRA SIRINE	11			11	2	14		14	2	0			8.33	4
11069571	BEN KRAJEM MARIEM			Disp									Disp	10.35	6
11068871	CHABEN SAHAR			Disp									Disp	10.25	6
11003409	FAKIJAKH WAFA			Disp									Disp	10.38	6