

جامعة الإخوة متنوري كلية علوم الطبيعة و الحياة قسم الميكروبيولوجيا

Semestre(SI) de l'année Universitaire 2016/2017 L3- Microbiologie Générale (Groupes 1,2,3,4)

	8h-9h30	9	9h30-11h	11h-12			30-14h	14h-15h30		15h30-17h
Dimanche	TP Biochimie microbienne Labo Chabbi R. RDC (G1/3) comp 1 TP M.A.V. Abdelaziz W.		TP Biochimie microbienne Labo Mellal H. RDC (G2/4) comp 1			Systématique Guergouri I. A10		Techniques d'analyse microbiologique Boucheloukh W.		Agents antimicrobiens Oulmi L.
	RDC (G2/4) comp 2		Abdelaziz W. RDC (G1/3) comp 2			,	A10	A10		Aiu
Lundi	Techniques d'analyse microbiologiques Boucheloukh W.	microbiologiques Boucheloukh V		Biologie moléculaire et génie génétique N. Kitouni M.			micro Me RDC (0	ique d'analyse biologique ziani M. 61/3) comp 1	Т	P Technique d'analyse microbiologique Meziani M. RDC (G2/4) comp 1
	A10		A10	A10			Tir R.	stématique /Mejmej M. 62/4) comp 2		TP Systématique Tir R./Mejmej M. RDC (G1/3) comp 2
Mardi	TP Agents antimicrobier Oulmi L. RDC (G1/3) comp 1 TP Agents antimicrobiens		Oulmi L. RDC (G1/3) comp 1			Génétique microbienne Reghioua S.		Biochimie microbienne Bouzeraib L.		Systématique Guergouri I.
	résistance aux antibiotiqu Meziani M. RDC (2/4) comp 2	nce aux antibiotiques rés Meziani M.		résistance aux antibiotiques Meziani M. RDC (G2/4) comp 2			A10	A10		A10
Mercredi	Biochimie microbienne Bouzeraib L.	géni	e moléculaire et lie génétique Kitouni M.	Génétique m Reghio				TD Biomol Zermane F. G1 S78 TD Gen Mic.		TD Gen Mic. Boultifat L. G1 78 TD Biomol
	A«A»	A « A »		A«A»				Boultifat L. G2 S77		Zermane F. G2 S77
Jeudi	TD Biomol Zermane F. G3 S78	R	D Gen Mic. Rghioua S. G3 S 78	M.A Abdela						
	TD Gen Mic. Rghioua S. G4 S77	Ze	TD Biomol dermane F. G4 S77	A1	0					



جامعة الإخوة متنوري كلية علوم الطبيعة و الحياة قسم الميكروبيولوجيا

Semestre(SI) de l'année Universitaire 2016/2017 M1- Microbiologie Générale et Moléculaire

	8h-9h30	9h30-11h	11h-12h30	12h30-14h		14h-15h30	15h30-17h	
Dimanche	Techniques d'analyse microbiologique Mihoubi I. S78	TD Taxonomie métabolique et physiologie Boudemagh A. S78	Génomique de base Boubekri K. S78	ТР		TP Génétique moléculaire des procaryotes Meziani M. Labo 9		
Lundi			Régulation de l'expression génique Arabet D. S77	Taxonomie métabolique et physiologie Boudemagh A. S77		Interactions des microorganismes Sakhri N.	Bactériophages Sakhri N. S78	
Mardi			Régulation de l'expression génique Arabet D. S76	TD Génomique de base Boubekri K. S76		Taxonomie, métabolisme et physiologie microbienne Meriane Labo 9		
Mercredi	TD Génétique moléculaire des procaryotes Haddi L. S78	TD Régulation de l'expression génique Arabet D. S78	Interaction des microorganismes Sakhri N. S78			TP Techniques d'analyse r Chabbi R. Labo 9	nicrobiologique	
Jeudi	TD Bactériophages Sakhri N. S76	Génétique moléculaire des procaryotes Haddi L. S76	Techniques d'analyses microbiologiques Mihoubi I. S76	Communication A10				



جامعة الإخوة متنوري كلية علوم الطبيعة و الحياة قسم الميكروبيولوجيا

Semestre(SI) de l'année Universitaire 2016/2017

M1- Ecologie Microbienne

	8h-9h30	9h30-11h	11h-12h30		12h3)-14h	14h-15h30	15h30-17h
Dimanche	Т	et fonctionnement des écosystèn Boultifat L. Labo 8 (SG 1/2) D Biostatistiques Abdelali M. Ie internet (SG 3/4)		Plastic génc Boub S	omes ekri K.	Micro. Fond. Écosystèmes Benhizia Y. S77	Microbiologie alimentaire I Boudemagh A. S77	
Lundi		Interactions microbiennes Riah N. S78	Boude	e alimentaire I magh A. 78	mentaire I Micro. Fond. Écosystèmes Benhizia Y.			
Mardi	Interactions microbiennes Riah N. S78	Plasticité des génomes Boubakri K. S78					TP Microbiologie alime Zermane F. Labo 8	entaire
Mercredi								
Jeudi	TP Interactions microbiennes Mergoud L. Labo 9				Commu A		Biostatistiques Abdelali M. A 10	



جامعة الإخوة متنوري كلية علوم الطبيعة و الحياة قسم الميكروبيولوجيا

Semestre (SI) de l'année Universitaire 2016/2017

M1- Biotechnologie des Mycètes

	8h-9h30	9h30-11h	11h-12h30		12h30	-14h	14h-15h30	15h30-17h
Dimanche	Mycologie ap N							
Lundi	Techniques de contrôle microbiologique Mihoubi I. A 12	Biochimie métabolique Samra I. A 12	Djan	.I.D. naa W. A 12				
Mardi	Techniques de contrôle microbiologique Hafi Rassou A. Labo 8						TD Biotechnologie fongique Banhassine S. S76 (G1/2)	TD T.I.D. Djamma W. Salle Internet
Mercredi	Techniques de contrôle microbiologique Mihoubi I. A 10	Biochimie métabolique Samra I. A 10	fon Legh	Biotechnologie fongique Leghlimi H. A 10			TP Biotech. Fong. Leghlimi H. Labo 8	
Jeudi	Biotechnologie fongique Leghlimi H. A 03	Mycologie approfondie Et appliquée Abdelaziz W.			Commun A1			



جامعة الإخوة متنوري كلية علوم الطبيعة و الحياة قسم الميكروبيولوجيا

Semestre (SI) de l'année Universitaire 2016/2017

M2 Microbiologie Générale et Moléculaire

	8h-9h30	9h30-11h	11h-12h30	12h30-14h	14h-15h30	15h30-17h
Dimanche	Anglais	Plasticité des génomes Alatou R.	initiation à la recherche Benkahoul M.			
	S76	S76	S76			
Lundi	TP Application	on Génétique aux Microorganisme Mergoud L. Labo 9	es			
Mardi	Hygiène et sécurité Bouzeraib L. S77	Plasticité des génomes Alatou R. S77	Application génétique au microorganismes Haddi L. S77	ıx İ		
Mercredi		Application génétique aux microorganismes Haddi L. S76	Phylogénie moléculaire Hamidechi A. S76	Méthodologie de la recherche Benkahoul M. A « A »		
Jeudi						



جامعة الإخوة متنوري كلية علوم الطبيعة و الحياة قسم الميكروبيولوجيا

Semestre (SI) de l'année Universitaire 2016/2017 M2 Écologie Microbienne

	8h-9h30	9h30-11h	11h	-12h30	12h30-14h	14h-15h30	15h30-17h
Dimanche	Biotechnologie microbienne Alatou R. S77	Initiation à la recherche Benkahoul M. S77			Meth. Tax. Microorganismes Benhizia Y. S76	Anglais S76	
Lundi	TP Interaction	ons microorganismes-hôtes Mellal H. Labo 8				Biotechnologie microbienne Alatou R. S77	Interactions microorganismes-Hôtes Riah N. S77
Mardi	Meth. Tax. Microorganismes Benhizia Y. S76	Interaction microorganismes-Hôtes Riah N. S76					
Mercredi							
Jeudi							



جامعة الإخوة متنوري كلية علوم الطبيعة و الحياة قسم الميكروبيولوجيا

Semestre(SI) de l'année Universitaire 201 6/2017

M2 Biotechnologie des Mycètes

	8h-9h30	9h30-11h 11h-1		-12h30	12h30-14h	14h-15h30	15h30-17h
Dimanche							
Lundi						Procédés de fermentation Kitouni M. S76	Anglais S76
Mardi	TP Sécurité alimentaire Ait Abdelwahab Labo 9						
Mercredi	Kitouni M. Ait Abo		alimentaire delwahab	Méthodologie de la recherche Benkahoul M. A « A »	Création d'entreprise Hamel S76		
Jeudi	TP Pro	cédés de fermentation Ghouri S. Labo 8			Sécurité alimentaire Ait Abdelwahab S 76		