



Semestre 1 : Emploi du temps des 1^{ère} Année LMD TC Section 1 Amphi C

	8-9h30	9h30-11h00	11h00-12h30	12h30-14h00	14h00-15h30	15h30-17h00
Samedi		Géologie	Biologie Cellulaire	TD Bio cell G01/S01 TD Chimie G02/S02 TD Math G03/SR1	TD Bio cell G04/S01 TD Chimie G05/S02 TD Math G06/SR1	Informatique/
Dimanche	TD Bio cell G03/S01 TD Chimie G01/S02 TD Math G02/SR1	TD Bio cell G05/S01 TD Chimie G06/S02 TD Math G04/SR1	Chimie	TD Bio cell G02/S01 TD Chimie G03/S02 TD Math G01/SR1	Histoire Univ	TD Bio cell G06/S01 TD Chimie G04/S02 TD Math G05/SR1
Lundi						
Mardi	TP Bio cel/Chimie/Géologie G01/G02/G03			Maths/Stat	TP Bio cel/Chimie/Géologie G04/G05/G06	
Mercredi					Technique de communication	
Jeudi						



Semestre 1 : Emploi du temps des 1^{ère} Année LMD TC Section 2 Amphi C

	8-9h30	9h30-11h00	11h00-12h30	12h30-14h00	14h00-15h30	15h30-17h00
Samedi		TD Bio cell G01/S01 TD Chimie G02/S02 TD Math G03/SR1	TD Bio cell G04/S01 TD Chimie G05/S02 TD Math G06/SR1	Biologie cellulaire	TD Bio cell G03/SR2 TD Chimie G01/SE1 TD Math G02/SE2	informatique
Dimanche	TP Bio cel/Chimie/Géologie G01/G02/G03		TD Bio cell G02/S01 TD Chimie G03/S02 TD Math G01/SR1	Chimie	Histoire Univ	TD Bio cell G06/SR2 TD Chimie G04/SE1 TD Math G05/SE2
	TD Bio cell G05/SR2	TD Chimie G06/SE1 TD Math G04/SE2				
Lundi	Géologie	Maths/stat	TP Bio cel/Chimie/Géologie G04/G05/G06			
Mardi						
Mercredi				Techniques de communication		
Jeudi						



Semestre 1 : Emploi du temps des 1^{ère} Année LMD TC Section 3 Amphi C

	8-9h30	9h30-11h00	11h00-12h30	12h30-14h00	14h00-15h30	15h30-17h00
Samedi						
Dimanche			TP Bio cel/Chimie/Géologie G01/G02/G03		TD Bio cell G02/S01 TD Chimie G03/S02 TD Math G01/SR1	
			TD Bio cell G05/SR2	TD Chimie G06/SE1 TD Math G04/SE2		
Lundi	TP Bio cel/Chimie/Géologie G04/G05/G06		TD Bio cell G04/S01 TD Chimie G05/S02 TD Math G06/SR1	TD Bio cell G03/SR2 TD Chimie G01/SE1 TD Math G02/SE2		histoire Univ
		TD Bio cell G01/S01 TD Chimie G02/S02 TD Math G03/SR1				
Mardi	TD Bio cell G06/SR2 TD Chimie G04/SE1 TD Math G05/SE2		informatique		Biologiecellulaire	
Mercredi	Math/stat	Chimie	Techniques de communication			
Jeudi				Géologie		



Semestre 1 : Emploi du temps des 1^{ère} Année LMD TC Section 4 Amphi C

	8-9h30	9h30-11h00	11h00-12h30	12h30-14h00	14h00-15h30	15h30-17h00
Dimanche						
Lundi	TD Bio cell G02/S01 TD Chimie G03/S02 TD Math G01/SR1		Géologie	Chimie	TD Bio cell G01/S01 TD Chimie G02/S02 TD Math G03/SR1	Histoire Univ
Mardi	Biologie cellulaire	TD Bio cell G04/S01 TD Chimie G05/S02 TD Math G06/SR1	Informatique			
Mercredi	TP Bio cel/Chimie/Géologie G04/G05/G06		Techniques de communication			
Jeudi	TP Bio cel/Chimie/Géologie G01/G02/G03		TD Bio cell G06/S01 TD Chimie G04/S02 TD Math G05/SR1	TD Bio cell G03/S01 TD Chimie G01/S02 TD Math G02/SR1	Maths/stat	
	TD Bio cell G05/S01	TD Chimie G06/S02 TD Math G04/SR1				



Semestre 1 : Emploi du temps des 1^{ère} Année LMD TC Section 5 Amphi C

	8-9h30	9h30-11h00	11h00-12h30	12h30-14h00	14h00-15h30	15h30-17h00
Samedi					informatique	
Dimanche	Biologie cellulaire	Math/stat			TD Bio cell G02/SR2 TD Chimie G03/SE1 TD Math G01/SE2	Histoire Univ
Lundi			TD Bio cell G04/SR2 TD Chimie G05/SE1 TD Math G06/SE2		Géologie	
Mardi		Chimie	TP Bio cel/Chimie/Géologie G04/G05/G06		TD Bio cell G03/SR2 TD Chimie G01/SE1 TD Math G02/SE2	
			TD Bio cell G01/SR2	TD Chimie G02/SE1 TD Math G03/SE2		
Mercredi		TD Bio cell G06/SR2 TD Chimie G04/SE1 TD Math G05/SE2	TP Bio cel/Chimie/Géologie G01/G02/G03		Techniques de communic	
			TD Bio cell G05/S01	TD Chimie G06/S02 TD Math G04/SR1		
Jeudi						



Semestre 1 : Emploi du temps des 1^{ère} Année LMD TC Section 6 Amphi C

	8-9h30	9h30-11h00	11h00-12h30	12h30-14h00	14h00-15h30	15h30-17h00
Samedi	Géologie	TD Bio cell G06/SR2 TD Chimie G04/SE1 TD Math G05/SE2	TD Bio cell G02/SR2 TD Chimie G03/SE1 TD Math G01/SE2		Informatique	
Dimanche						Histoire Univ
Lundi					TP Bio cel/Chimie/Géologie G04/G05/G06	
					TD Bio cell G01/SR2 TD Chimie G02/SE1 TD Math G03/SE2	
Mercredi	TD Bio cell G05/S01 TD Chimie G06/S02 TD Math G04/SR1		TD Bio cell G04/SR2 TD Chimie G05/SE1 TD Math G06/SE2	Techniques de communication/	TP Bio cel/Chimie/Géologie G01/G02/G03	
Jeudi	Biologie cellulaire	Chimie	Maths/stat	TD Bio cell G03/SR2 TD Chimie G01/SE1 TD Math G02/SE2		



Emploi du temps 2^{ème} Année LMD Semestre 1 : Biologie Section n°1 (Amphi C)

	08H00-09H30	09H30-11H00	11H00-12H30	12H30-14H00	14H00-15H30	15h30-17h00
DIMANCHE		Zoologie cours Boudeffa	TP Zoologie/Biochimie/Biophysique G01/G02/G03		Méthode de travail Cours	
			TD Génétique G04/SE2 TD Biochimie G05/S301 TD Zoologie G06/S304	TD Génétique G05/SE2 TD Biochimie G06/301 TD Zoologie G04/S304		
LUNDI		TD Génétique G01/SR2 TD Biochimie G03/SE1 TD Zoologie G05/SE2	Zoologie cours Boudeffa	Biochimie Ouamane	TP Zoologie/Biochimie/Biophysique G04/G05/G06	
						TD Génétique G01 TD Biochimie G02 TD Zoologie G03
MARDI	TD Génétique G03 TD Biochimie G01 TD Zoologie G02	Génétique cours Labid	Biochimie cours Ouamane	TD Génétique G05 TD Biochimie G04 TD Biophysique G06	TD Génétique G06 TD Zoologie G03 TD Biophysique G05	
MERCREDI	TD Génétique G02 TD Biophysique G01 TD Zoologie G01	TD génétique G03 TD Biophysique G04 TD Biochimie G02	Génétique cours Belambri	TD génétique G05 TD génétique G01	TD génétique G06 TD Biophysique G03 TD génétique G02	
JUDI	Biophysique cours Mitiri	TD génétique G04 TD Biophysique G02	Langue 3 Cours			



Emploi du temps 2^{ème} Année LMD Semestre 1 : Biologie Section n°2 (Amphi C)

	08H00-09H30	09H30-11H00	11H00-12H30	12H30-14H00	14H00-15H30	15h30-17h00
DIMANCHE	TP Zoologie/Biochimie G01/G02/G03		Méthode de travail Cours Tangir	Zoologie cours Boudeffa		
LUNDI	TD Génétique G01/SR2 TD Biochimie G02/SE1 TD Zoologie G03/SE2		TD Génétique G02 TD Biochimie G03 TD Zoologie G01	TD Génétique G03/S02 TD Biochimie G01/SR1 TD Zoologie G02/SR2		
MARDI	Génétique cours Belambri	Biochimie cours Ouamane		Zoologie cours Boudeffa	TD Génétique G01 TD Biophysique G02	TD Génétique G02 TD Biophysique G01
MERCREDI	Génétique cours Belambri	Langue 3 Cours		Biochimie Ouamane	TD génétique G03	
JUDI	TD Biophysique G03	Biophysique Cours				



Emploi du Temps 3ème LICENCE : Biochimie Semestre 1 : salle N°:12

Horaire Jours	8h00-09h30	9h30-11h00	11h00-12h30	12h30-14h00	14h00-15h30	15h30-17h00
DIMANCHE		<i>Imm.Cell.et Moléculaire TD (G1/G2) 1/15j Salle 301</i>	<i>Techniques d'analyse TD (G3/G4) 1/15j Salle 301</i>	<i>Enzymologie Cours Amphi B</i>	<i>Enzymologie TD (G1/G2) 1/15j Salle 301</i>	<i>Anglais Cours Amphi B</i>
LUNDI	<i>Biochimie fonctionnelle Cours</i>	<i>Imm.Cell.et Moléculaire Cours</i>	<i>Enzymologie Cours</i>	<i>Régulation métabolique Cours Amphi B</i>	<i>Régulation métabolique TD (G1/G2) 1/15j Salle 301</i>	<i>Enzymologie TD (G3/G4) 1/15j Salle 301</i>
MARDI		<i>Biochimie fonctionnelle TD (G1/G2) 1/15j Salle 301</i>	<i>Enzymologie TP</i>	<i>Techniques d'analyse Cours</i>	<i>Imm.Cell.et Moléculaire Cours</i>	
MERCREDI	<i>Biochimie fonctionnelle Cours</i>	<i>Endocrinologie Cours</i>	<i>Techniques d'analyse TD (G1/G2) 1/15j Salle 301</i>	<i>Régulation métabolique TD (G3/G4) 1/15j Salle 301</i>	<i>Régulation métabolique Cours</i>	
JEUDI	<i>Imm.Cell.et Moléculaire TD (G3/G4) 1/15j Salle 301</i>	<i>Techniques d'analyse TP</i>	<i>Biochimie fonctionnelle TD (G3/G4) 1/15j Salle 301</i>	<i>Endocrinologie TD</i>		

Enseignants intervenants en Master I : Biochimie :

Modules	Enseignants	Modules	Enseignants
<i>Enzymologie</i>	<i>KHADRI Sihem</i>	<i>Endocrinologie</i>	<i>BENZAZIA Samia</i>
<i>Imm.Cell.et Moléculaire</i>	<i>BELAMBRI Amel</i>	<i>Régulation métabolique</i>	<i>SlimaniSouheila</i>
<i>Biochimie Fonctionnelle</i>	<i>GUABLI Zahra</i>	<i>Anglais</i>
<i>Techniques d'analyse</i>	<i>MELLAHI Lamia</i>		





Emploi du Temps 3ème LICENCE : Microbiologie Semestre 1 : Salle N°:12

Horaires Jours	8h00-09h30	9h30-11h00	11h00-12h30	12h30-14h00	14h00-15h30	15h30-17h00
SAMEDI		Systématique et écologie microbienne (cours) Amphi C	Mycologie, Algologie, Virologie (cours) Amphi C	Biochimie microbienne (cours) Amphi C		
DIMANCHE	Systématique et écologie microbienne (cours)	Biochimie microbienne (cours)	Mycologie, Algologie, Virologie (cours)	Mycologie, Algologie, Virologie (TP)	Génétique microbienne TD (G3/G4) 1/15j Salle 301	
LUNDI	Génétique microbienne TD (G1/G2) 1/15j Salle 301	Biochimie microbienne (TP)	Systématique et écologie microbienne (TP)	BMGG (cours)	Biostatistique Cours Amphi C	
MARDI	Biostatistique TD	BMGG (cours)	Génétique microbienne (Cours)	Techniques d'analyse (TP)	BMGG TD (G3/G4) 1/15j Salle 301	
MERCREDI				BMGG TD (G1/G2) 1/15j Salle 301	Techniques d'analyse (Cours) Amphi G (Maths)	
JEUDI	Techniques d'analyse TD (G1/G2) 1/15j Salle 301	Techniques d'analyse TD (G3/G4) 1/15j Salle 301				

Enseignants intervenants en Master I : Microbiologie appliquée :

Modules	Enseignants	Modules	Enseignants
Biochimie microbienne	Ouarts N.	Systématique et écologie microbienne	Chekroud Z.
Biostatistique	Lallouche	BMGG	Becheker
Génétique microbienne	Zadri F.	Techniques d'analyse	Labid
Mycologie, Algologie, Virologie	Ouarts N.		

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
Ministère de l'Enseignement Supérieur
et de la Recherche Scientifique

جامعة 20 أوت 1955 - سكيكدة Skikda - 1955

كلية العلوم Faculté des Sciences

Département des Sciences

قسم علوم الطبيعة و الحياة de la Nature et de Vie

السنة الجامعية 2017/2018 ANNEE UNIVERSITAIRE : 2017/2018



Emploi du Temps 3ème LICENCE : Toxicologie Semestre 1 : Salle 12

<i>Horaires</i> <i>Jours</i>	<i>8h00-09h30</i>	<i>9h30-11h00</i>	<i>11h00-12h30</i>	<i>12h30-14h00</i>	<i>14h00-15h30</i>	<i>15h30-17h00</i>
DIMANCHE		<i>Physiopathologie</i> (cours)	<i>Physiopathologie</i> (TD)	<i>Biomembrane</i> (Cours)	<i>Biostatistique</i> TD	
LUNDI	<i>Toxicologie</i> <i>Fondamentale</i> (cours)	<i>Pharmaco-</i> <i>toxicologie</i> (cours)	<i>Pharmaco-toxicologie</i> (TD)		<i>Biostatistique</i> Cours Amphi C	
MARDI	<i>Physiopathologie</i> (cours)	<i>Toxicologie</i> <i>Fondamentale</i> (cours)	<i>Biomembrane</i> (Cours)			
MERCREDI	<i>Pharmaco-toxicologie</i> (Cours)	<i>Toxicologie</i> <i>Fondamentale</i> (TD)	<i>Endocrinologie générale</i> (cours)	<i>Biomembrane</i> (TD)		
JEUDI		<i>Anglais</i> (Cours)	<i>Endocrinologie générale</i> (TD)			

Enseignants intervenants en Licence : Toxicologie:

<i>Modules</i>	<i>Enseignants</i>	<i>Modules</i>	<i>Enseignants</i>
<i>Physiopathologie</i>	<i>Mr. Boulkenafet</i>	<i>Pharmaco-toxicologie</i>	<i>Mr. Djerrou</i>
<i>Biostatistique</i>	<i>Mr. Lallouche</i>	<i>Endocrinologie générale</i>	<i>Mme Benzazia</i>
<i>Biomembrane</i>	<i>Melle Bendjedid</i>	<i>Anglais</i>
<i>Toxicologie Fondamentale</i>	<i>Melle Zaidi</i>		

**Semestre 1 : Emploi du temps 3^{eme} LMD licence : Ecologie et Environnement salle 15**

Horaires Jours	8h00 – 9h30	9h30 – 11h00	11h00 – 12h30	12h30 – 14h00	14h00 - 15h30	15h30 – 17h
Dimanche	Méthodologie E.P.A.V. Cours	Bioclimatologie Cours	Ecopédologie Cours			
Lundi		Géomorphologie Cours	Ecopédologie Cours	Analyse et protection de l'environnement Cours		
Mardi	Méthodologie E.P.A.V. Cours	Méthodologie E.P.A.V. TD	Pollution de l'environnement Cours			
Mercredi		Analyse et protection de l'environnement TD	Ecopédologie TD		Informatique	
Jeudi	Bioclimatologie TD	Pollution de l'environnement TD	Méthodologie E.P.A.V. TP	Biostatistique Cours	Biostatistique TD	

Nom & prénom	Module	Nom & prénom	Module
M ^{me} . HADJOUJ.S	Bioclimatologie	M ^{me} . FEKRACHE F.	Analyse et protection de l'environnement
M ^{me} . NOUASRIA D.	Méthodologie d'échantillonnage des populations animales & végétales	M ^{me} . BOUKAHLA A.	Géomorphologie
M ^{me} . BOUSSOUK R.	Ecopédologie	M ^{me} . HADJOUJ.S.	Pollution de l'environnement
M. LALLOUCHE A.	Biostatistique	M. KHOUALED B.	Informatique

Semestre 1 :Emploi du temps 1^{ère} Année MASTERBIOCHIMIE APPLIQUEESALLE:0 4

	08H00-09H30	09H30-11H00	11H00-12H30	12H30-14H00	14H00-15H30
DIMANCHE	BIostatistique COURS			CYTOGENETIQUE COURS	CYTOGENETIQUE TD
LUNDI	BIostatistique TD	CYTOGENETIQUE TP ASSURANCE QUALITE TP		BIOLOGIE CELLULAIRE COURS	BIOLOGIE CELLULAIRE TD
MARDI	BIOREACTEUR TP	PHARMACO-TOXICOLOGIE COURS	PHARMACO-TOXICOLOGIE TD	ASSURANCE QUALITE COURS	BIOLOGIE CELLULAIRE COURS
MERCREDI	BIOREACTEUR COURS	BIOREACTEUR TD		ASSURANCE QUALITE TD	
JEUDI				COMMUNICATION COURS	

BIostatistique	MEDJEZRI	BIOLOGIE CELLULAIRE	LAOUAR
CYTOGENETIQUE	NASSER	ASSURANCE QUALITE	LAOUAR
PHARMACO- TOXICOLOGIE	DJERROU	BIOREACTEUR	BOUDJELLAB
COMMUNICATION	SAKHRAOUI		

Semestre 1 : Emploi du temps 2^{ème} Année MASTERBIOCHIMIE APPLIQUEESALLE : 0 4

	08H00-09H30	09H30-11H00	11H00-12H30	12H30-14H00	14H00-15H30
DIMANCHE	THECHNIQUES PHYSICO-CHIMIQUES COURS	NEUROBIOLOGIE COURS	NEUROBIOLOGIE TD		
LUNDI	BIOTECHNOLOGIE COURS	PHYSIOLOGIE DES GRANDES FONCTIONS COURS	PHYSIOLOGIE DES GRANDES FONCTIONS TD		
MARDI	PHYSIOLOGIE DES GRANDES FONCTIONS COURS			BIOTECHNOLOGIE COURS	
MERCREDI		BIOTECHNOLOGIE TD	BIOTECHNOLOGIE COURS		THECHNIQUES PHYSICO-CHIMIQUES COURS
JEUDI	BIO-INFORMATIQUE COURS	CYTOGENETIQUE MOLECULAIRE COURS	CYTOGENETIQUE MOLECULAIRE TD		THECHNIQUES PHYSICO-CHIMIQUES TD

THECHNIQUES PHYSICO-CHIMIQUES		BIOTECHNOLOGIE	GHANNAM
NEUROBIOLOGIE	BENDJEDID	CYTOGENETIQUE MOLECULAIRE	LABID
PHYSIOLOGIE DES GRANDES FONCTIONS	SLIMANI	BIO-INFORMATIQUE	KHOUALED



Semestre I. Emploi du temps : Master II Ecologie des milieux naturels Salle 01 du département des SNV

Horaire/ Jour	8-9:30	9:30-11:00	11-12:30	12:30-14:00	14:00-15:30	15:30-17:00
Dimanche				Conservation de la biodiversité Cours	Conservation de la biodiversité TD	
Lundi	Qualité des eaux souterraines et de la surface Cours	Qualité des eaux souterraines et de la surface Cours	La plante dans son environnement Cours			
Mardi				La zoosystématique aquatique Cours	La zoosystématique aquatique TD	Entreprenariat Cours
Mercredi	Initiation a la recherche documentaire Cours	Dégradation et conservation des écosystèmes aquatiques Cours	Dégradation et conservation des écosystèmes aquatiques TD			
Jeudi	La zoosystématique aquatique TP	La plante dans son environnement Cours	La plante dans son environnement TP			



Semestre I. Emploi du temps : Master I Ecologie des milieux naturels Salle 01 du département des SNV

Horaire/ Jour	8-9:30	9:30-11:00	11-12:30	12:30-14:00	14:00-15:30	15:30-17:00
Dimanche	Fonctionnement et changement globaux Cours	Biodiversité microbienne cours	Biodiversité microbienne TD			
Lundi		Ecologie des écosystèmes aquatiques et terrestres TP	Biodiversité microbienne TP	Biologie de la conservation et changement globaux Cours	Biologie de la conservation et changement globaux TD	
Mardi	Ecologie des écosystèmes aquatiques et terrestres cours	Ecologie des écosystèmes aquatiques et terrestres TD	Ecotoxicologie TD			
Mercredi				Ecotoxicologie Cours	SIG Cours	
Jeudi	SIG Cours	SIG TP	Fonctionnement et changement globaux Cours	Fonctionnement et changement globaux TD	Communication Cours	

**Semestre I. Emploi du temps : Master II. Ecotoxicologie Animale 2.****Salle 05 de la faculté des Sciences**

Horaires Jours	8h-9h :30	9h :30-11h	11h-12h :30	12h :30-14h	14h-15h :30	15h :30-17h
Dimanche				Méthodologie et préparation à la recherche scientifique cours	Polluants et santé Environnementale TD	Techniques d'échantillonnage TD
Lundi	Polluants et santé Environnementale Cours	Ecotoxicologie approfondie Cours	Méthodologie et préparation à la recherche scientifique cours			
Mardi				Ecotoxicologie approfondie Cours	Techniques d'échantillonnage cours	
Mercredi	Polluants et santé Environnementale Cours	Xénobiotique et fonctions Physiologiques Cours	Ecotoxicologie approfondie TD			
Jeudi			Techniques d'échantillonnage cours	Xénobiotique et fonctions Physiologiques Cours	Xénobiotique et fonctions Physiologiques TD	
Ecotoxicologie spéciale		Zaidi				
Monographie des polluants		Naji				
Polluants, contamination et méca d'action		Machiaa				
Technique d'échantillonnage		Bouhayene				
Expérimentation et plans expérimentaux		Mezedjri				

Semestre I. Emploi du temps : Master I. Ecotoxicologie Animale 2.**Salle 05 de la faculté des Sciences**

et de la Recherche Scientifique

UNIVERSITE 20 Août 1955 - SKIKDA - 1955 أوت 20 جامعة 20 أوت 1955 - SKIKDA

Faculté des Sciences كلية العلوم.



Département de Science de la Nature et de la Vie

قسم علوم الطبيعة والحياة

Horaires Jours	8h-9h :30	9h :30-11h	11h-12h :30	12h :30-14h	14h-15h :30	15h :30-17h
Dimanche	Biostatistique Cours Amphi B	Physiologie des relations Cours	Régulation des grandes fonctions Cours	Régulation des grandes fonctions TP/TD	Bioinformatique TP	
Lundi	Biostatistiques TD			Physiologie des relations TD	Parasitologie TP/TD Bouleknafet	
Mardi	Biostatistiques TP	Parasitologie Cours Bouleknafet	Physiologie des relations Cours			
Mercredi				Bioinformatique Cours	Mécanismes d'action des xénobiotiques Cours	
Jedi	Mécanismes d'action des xénobiotiques Cours Maachia	Mécanismes d'action des xénobiotiques TD Maachia	Régulation des grandes fonctions Cours	Communication Sakhraoui Amphi C		

Physiologie des relations	Nadji
Régulation des grandes fonctions	
Parasitologie	Bouleknafed
Bioinformatique	Laib
Biostatistiques	Mezedjri



Emploi du Temps MASTER I : Microbiologie Appliquée Semestre 1 : Salle 209 (faculté)

Horaires Jours	8h00-09h30	9h30-11h00	11h00-12h30	12h30-14h00	14h00-15h30	15h30-17h00
SAMEDI		Anglais Cours	Diversité et évolution des microorganismes Cours			
DIMANCHE	Biostatistique Cours Amphi A	Diversité et évolution des microorganismes TP	x	Microbiologie médicale et vétérinaire Cours		
LUNDI	Biostatistique TD Amphi A	Diversité et évolution des microorganismes TD	Biochimie et physiologie microbienne Cours	x	x	x
MARDI	x	x	Outils de microbiologie biochimique et moléculaire TP	Outils de microbiologie biochimique et moléculaire Cours	Biochimie et physiologie microbienne TD	
MERCREDI	Biochimie et physiologie microbienne Cours	Outils de microbiologie biochimique et moléculaire Cours	Microbiologie médicale et vétérinaire Cours	Microbiologie médicale et vétérinaire TP	x	x
JEUDI	x	x	x	Communication Cours Amphi C Toutes les spécialités		

NB : x = Séances occupées Enseignants intervenants en Master I : Microbiologie appliquée :

Modules	Enseignants	Modules	Enseignants
1-Diversité et évolution des microorganismes	Dr CHEKROUD Z.	5- Biostatistique	Pr MEZEDJERI L.
2- Biochimie et physiologie microbienne	Mme GHANNEM M.	6- Anglais
3- Microbiologie médicale et vétérinaire	Dr GUEDDAH D.	7- Communication	Sakhraoui
4- Outils de microbiologie biochimique et moléculaire	Mme ATAILIA		



Emploi du Temps MASTER II : Microbiologie Appliquée Semestre 1 : Salle 209 (faculté)

Horaires Jours	8h00-09h30	9h30-11h00	11h00-12h30	12h30-14h00	14h00-15h30	15h30-17h00
DIMANCHE	Méthodologie de la rédaction scientifique Cours Amphi C	Microorganismes et environnement Cours	Qualité microbiologique et sécurité Cours	Dégradation et conservation des écosystèmes TP	X	X
LUNDI	X	Qualité microbiologique et sécurité TP	Microorganismes et environnement TP	Dégradation et conservation des écosystèmes Cours	Maladies végétales Cours	
MARDI	Interaction microbiennes Cours	Microorganismes et environnement TD	Qualité microbiologique et sécurité Cours	X	X	X
MERCREDI	X	X	X	Maladies végétales TD	Méthodologie de la rédaction scientifique TD	Entreprenariat Cours Amphi
JEUDI	Interaction microbiennes Cours	Interaction microbiennes TD	Dégradation et conservation des écosystèmes TD	X	X	X

NB : X = Séances occupées

Enseignants intervenants en Master II : Microbiologie appliquée:

Modules	Enseignants	Modules	Enseignants
1- Microorganismes et environnement	Dr BOUHAYENE S.	5- Maladies végétales	Mme SAKHRAOUI N.
2- Interaction microbiennes	Mr BOUDJELLAB Z.	6- Méthodologie de la rédaction scientifique	Mme MAACHIA L.
3- Dégradation et conservation des écosystèmes	Dr BOUCETTA S.	7- Entreprenariat	
4- Qualité microbiologique et sécurité	Dr BOUHAYENE S.		

Semestre I. Emploi du temps : Master I Protection des écosystèmes **Salle n°06** (faculté)

Horaires	8h00 – 9h30	9h30 – 11h00	11h00 – 12h30	12h30 – 14h00	14h00 - 15h30	15h30 – 17h
Dimanche	Pollution et Ecotoxicologie (Cours)	Pollution et Ecotoxicologie (TD)	Méthodologie de recherche (Cours) Maachia	Méthodologie de recherche (TD)		
Lundi			Bioinformatique (TP) salle d'informatique	Risques Environnementaux : Naturels et Anthropiques (Cours) Hadjoudja	Les Xénobiotiques dans le milieu (Cours)	
Mardi	Biotransferts des Polluants (Cours) Boushaba	Pollution et Ecotoxicologie (Cours) Rouidi	Risques Environnementaux : Naturels et Anthropiques (TD)			
Mercredi			Biotransferts des Polluants (TP au labo)	Biotransferts des Polluants (Cours)	Les Xénobiotiques dans le milieu (TD)	
Jeudi	Risques Environnementaux : Naturels et Anthropiques (Cours)	Les Xénobiotiques dans le milieu (Cours)	Bioinformatique (Cours)	Communication (Cours) sakhraoui		



Semestre I. Emploi du temps : Master II Protection de l'environnement

Salle n°6 (faculté)

Horaires	8h00 – 9h30	9h30 – 11h00	11h00 – 12h30	12h30 – 14h00	14h00 - 15h30	15h30 – 17h
Jours						
Dimanche			Dépollution et Réhabilitation des sols pollués (TP)	Dépollution et Réhabilitation des sols pollués (Cours)	Traitement des effluents liquides industriels (Cours)	Entreprenariat et gestion de projet (Cours)
Lundi	Traitement et gestion des rejets solides (Cours) Rouidi	Dépollution et Réhabilitation des sols pollués (Cours) Hadef	Traitement et gestion des rejets solides (TD)			
Mardi				Traitement et gestion des rejets solides (Cours)	Géostatistiques (Cours) Boukehla	
Mercredi	Traitement des effluents liquides industriels (Cours) Lamraoui	Méthodes d'analyse appliquées à l'environnement (Cours) Mellahi	Traitement et valorisation des bioproduits agricoles et agroalimentaires (Cours)	Méthodes d'analyse appliquées à l'environnement (TP)		
Jeudi			Géostatistiques (TP) Salle d'informatique	Traitement et valorisation des bioproduits agricoles et agroalimentaires (Cours) Hamrani	Traitement des effluents liquides industriels (TD)	Traitement et valorisation des bioproduits agricoles et agroalimentaires (TD) Hamrani