



Emploi du Temps L 3 Biochimie S 1 : Salle N°: 12

Horaires Jours	8h00-09h30	9h30-11h00	11h00-12h30	12h30-14h00	14h00-15h30	15h30-17h00
DIMANCHE		<i>Techniques d'analyse TP</i>	<i>Anglais Cours Amphi B</i>	<i>Enzymologie Cours</i>	<i>Enzymologie TD (G1/G2) 1/15j</i>	
LUNDI	<i>Biochimie fonctionnelle Cours</i>	<i>Imm.Cell.et Moléculaire Cours</i>	<i>Enzymologie Cours</i>	<i>Régulation métabolique Cours Salle 4B</i>	<i>Enzymologie TP (G1/G2) 1/15j</i>	
MARDI			<i>Endocrinologie Cours</i>	<i>Techniques d'analyse Cours</i>	<i>Imm.Cell.et Moléculaire Cours Amphi C</i>	
MERCREDI	<i>Biochimie fonctionnelle Cours</i>	<i>Endocrinologie Cours</i>	<i>Techniques d'analyse TD</i>	<i>Régulation métabolique Cours Dr Slimani</i>	<i>Régulation métabolique TD (G1/G2) 1/15j</i>	
JEUDI			<i>Imm.Cell.et Moléculaire TP (G1/G2)</i>		<i>Enzymologie TP (G1/G2) 1/15j</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>GABLI Zahra</i>	<i>Anglais</i>
<i>Techniques d'analyse</i>	<i>MELLAHI Lamia</i>		



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

Horaires Jours	8h00 – 9h30	9h30 – 11h00	11h00 – 12h30	12h30 – 14h00	14h00 - 15h30	15h30 – 17h
Dimanche		Méthodologie E.P.A.V. Cours Amphi A de la faculté	Analyse et protection de l'environnement TD Salle 4B	Analyse et protection de l'environnement Cours Amphi B de la faculté		
Lundi	Méthodologie E.P.A.V. TP Terrain		Pollution de l'environnement Cours Amphi A de la faculté	Ecopédologie Cours Amphi A de la faculté		
Mardi	Méthodologie E.P.A.V. Cours Amphi A de la faculté	Méthodologie E.P.A.V. TD Salle 4B				
Mercredi	Informatique Cours Salle TP	Informatique Salle TP	Ecopédologie TD Salle 4B	Pollution de l'environnement TD Salle 4B	Géomorphologie Cours Amphi A de la faculté	
Jeudi	Ecopédologie Cours Amphi A de la faculté		Bioclimatologie TD Salle 4B	Bioclimatologie Cours Amphi A de la faculté		



Nom & prénom	Module	Nom & prénom	Module
M ^{me} . HADJOUJ.S	Bioclimatologie	M ^{me} . FEKRACHEF.	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.LAIB. I	Informatique
-			



République Algérienne Démocratique et Populaire
Ministère de l'Enseignement Supérieure et la Recherche Scientifique
Université 20 Aout 1955 de Skikda
Faculté des Sciences



Licence : Agro-écologie

**Salle :
2018/2019**

Effectif : 45

Emploi du temps du semestre V

Année Universitaire :

Jours	08H00 - 09H300	09H30 - 11H00	11H00 - 12H30	12H30 - 14H00	14H00 – 15H30
Dimanche	Biodiversité Cours (Mme Souilah) Salle 05 du département		TD Agri-Biologique Salle 05 du département	TP Agro-écologie	
Lundi	Agriculture biologique Cours (Mr Sillini) Salle 05 du département	Analyses et laboratoire Cours (Mme Hani) Salle 05 du département	TD Biodiversité Salle 05 du département	TP Agri-Biologique	
Mardi	Agro-écologie appliquée Cours (Mme Souilah) Salle 05 du département			TP Biodiversité TD Agro-écologie Salle 05 du département	
Mercredi	Anglais scientifique Cours Salle 05 du département	Bio-statistique Cours (Mr Belaidi) Salle 05 du département	Bioclimatologie Cours (Mme Larit) Salle 05 du département	TD Bio-statistique Salle 05 du département	
Jeudi	TP Analyse et labo TD Bioclimatologie Salle 05 du département				

Responsable de la licence Agro-écologie : Mme. SOUILAH N.



République Algérienne Démocratique et Populaire
Ministère de l'Enseignement Supérieure et la Recherche Scientifique
Université du 20 Aout 1955 Skikda
Faculté des Sciences



Spécialité : Licence Agro- écologie

Année universitaire : 2017/2018

Charge Pédagogique du Semestre V

Unités d'enseignement	Matière	VHG	Volume hebdomadaire			Coeff.	Crédits	Enseignants
			Cours	TD	TP			
U.E.fondamentales	Biodiversité	90h00	01h30	01h30	01h30°	3	6	Mme Souilah N.
	Agro-écologie appliquée	67h30	01h30	01h30	01h30°	3	6	Mme Souilah N.
	Agriculture biologique	67h30	01h30	01h30	01h30°	3	6	Mr Sillini A.
U.E.Méthodologie	Bio-statistique	45h00	01h30	01h30	-	2	4	Mr Belaidi A.
	Bioclimatologie	60h00	01h30	01h30	-	3	5	Mme Larit S.
U.E.Découverte	Analyses et laboratoires	45h00	01h30	-	01h30	2	2	Mme Hani K.
U.E. Transversale	Anglais scientifique	22h30	-	-	-	1	1	

375h00	12h00	07h30	06h00
--------	-------	-------	-------

° : TP ou Sortie Pédagogique

Responsable : *Souilah N.*

Liste des enseignants (Semestre V)

Matières	Noms et prénoms des enseignants		
	Cours	TD	TP
Biodiversité	Mme SOUILAH N.		
Agro-écologie appliquée	Mme SOUILAH N.		
Agriculture biologique	Mr SILLINI A.		
Bioclimatologie	Mme LARIT L.		
Bio-statistique	Mr BELAIDI A.		
Analyses et laboratoire	Mme HANI K.		



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

Horaire Jours	8h00-09h30	9h30-11h00	11h00-12h30	12h30-14h00	14h00-15h30	15h30-17h00
SAMEDI	x		<i>Mycologie, Algologie, Virologie (cours)</i>	<i>Biochimie microbienne (cours)</i>	x	x
DIMANCHE	<i>Systématique et écologie microbienne (cours)</i>	<i>Biochimie microbienne (cours)</i>	<i>Mycologie, Algologie, Virologie (cours)</i>	<i>Mycologie, Algologie, Virologie (TP)</i>	<i>Génétique microbienne (TD) G02</i>	X
LUNDI	X	<i>Biochimie microbienne (TP)</i>	<i>Systématique et écologie microbienne (TP)</i>	<i>BMGG (cours)</i>	<i>Biostatistique (cours) Amphi C</i>	
MARDI	<i>Génétique microbienne (Cours)</i>	<i>Systématique et écologie microbienne (cours)</i>	<i>BMGG (cours)</i>	<i>Techniques d'analyse (TP)</i>	X	X
MERCREDI	<i>Génétique microbienne (TD)G01</i>	<i>Systématique et écologie microbienne (TP)</i>		<i>BMGG (TD)</i>	<i>Biostatistique (TD)</i>	
JEUDI		<i>Techniques d'analyse (TD)</i>	<i>Techniques d'analyse (Cours)</i>		X	X

NB : X = Séances occupées

Enseignants intervenants en licence : Microbiologie

Modules	Enseignants	Modules	Enseignants
<i>Biochimie microbienne</i>	<i>Ouartsi N.</i>	<i>Systématique et écologie microbienne</i>	<i>Chekroud Z.</i>
<i>Biostatistique</i>	<i>Lallouche</i>	<i>BMGG</i>	<i>Becheker I.</i>
<i>Génétique microbienne</i>	<i>Becheker I.</i>	<i>Techniques d'analyse</i>
<i>Mycologie, Algologie, Virologie</i>	<i>Ouartsi N.</i>		



Département des Sciences

ANNEE UNIVERSITAIRE : 2018/2019

قسم علوم الطبيعة و الحياة و de la Nature et de Vie
السنة الجامعية 2018/2019

Emploi du Temps 3ème LICENCE : Toxicologie Semestre 1 : Salle 13

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

Enseignants intervenants en Licence : Toxicologie

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



Semestre 1 : Emploi du temps 1^{ère} Année MASTERBIOCHIMIE APPLIQUEESALLE:15

	08H00-09H30	09H30-11H00	11H00-12H30	12H30-14H00	14H00-15H30
DIMANCHE	BIOSTATISTIQUE COURS	BIOSTATISTIQUE TD Salle 4B (Département des maths)		CYTOGENETIQUE COURS	CYTOGENETIQUE TD
LUNDI	BIOSTATISTIQUE Cours		CYTOGENETIQUE TP ASSURANCE QUALITE TP	BIOLOGIE CELLULAIRE COURS	ASSURANCE QUALITE COURS
MARDI	BIOREACTEUR TP	PHARMACO-TOXICOLOGIE COURS	PHARMACO-TOXICOLOGIE TD	ASSURANCE QUALITE COURS	BIOLOGIE CELLULAIRE COURS
MERCREDI	BIOREACTEUR COURS	BIOREACTEUR TD		BIOLOGIE CELLULAIRE TD	
JEUDI				COMMUNICATION COURS	

BIOSTATISTIQUE	MEDJERZI	BIOLOGIE CELLULAIRE	LAOUAR
CYTOGENETIQUE	NASSER	ASSURANCE QUALITE	LAOUAR
PHARMACO- TOXICOLOGIE	DJERROU	BIOREACTEUR	BOUDJELLAB

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
République Algérienne Démocratique et Populaire
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Université 20 Août 1955 - Skikda
Faculté des Sciences
Département des Sciences de la
Nature et de Vie
ANNEE UNIVERSITAIRE : 2018/2019



جامعة 20 أوت 1955 - سكيكدة
كلية العلوم
قسم علوم الطبيعة و الحياة
السنة الجامعية 2018/2019

COMMUNICATION	SAKHRAOUI		



Semestre 1 : Emploi du temps 2^{ème} Année MASTERBIOCHIMIE APPLIQUEESALLE:15

	08H00-09H30	09H30-11H00	11H00-12H30	12H30-14H00	14H00-15H30	15H30-17H00
SAMEDI						
DIMANCHE	BIO-INFORMATIQUE COURS	NEUROBIOLOGIE COURS	NEUROBIOLOGIE TD			
LUNDI	BIOTECHNOLOGIE COURS	PHYSIOLOGIE DES GRANDES FONCTIONS COURS	PHYSIOLOGIE DES GRANDES FONCTIONS TD	CYTOGENETIQUE MOLECULAIRE TP		
MARDI	PHYSIOLOGIE DES GRANDES FONCTIONS COURS	TECHNIQUES PHYSICO- CHIMIQUES COURS SALLE 5	TECHNIQUES PHYSICO- CHIMIQUES TD SALLE 5			
MERCREDI	TECHNIQUES PHYSICO- CHIMIQUES TP	BIOTECHNOLOGIE TD	BIOTECHNOLOGIE COURS			ENTREPRENARIAT COURS
JEUDI		CYTOGENETIQUE MOLECULAIRE COURS	CYTOGENETIQUE MOLECULAIRE TD			

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

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
République Algérienne Démocratique et Populaire
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Université 20 Août 1955 - Skikda
Faculté des Sciences
Département des Sciences de la
Nature et de Vie
ANNEE UNIVERSITAIRE : 2018/2019



جامعة 20 أوت 1955 - سكيكدة
كلية العلوم

قسم علوم الطبيعة و الحياة

السنة الجامعية 2018/2019



Semestre I. Emploi du temps : Master II Ecologie des milieux naturels salle 03 de la faculté

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 Dr Dziri	Conservation de la biodiversité TD Dr Dziri	
Lundi	Initiation à la recherche documentaire Cours		La plante dans son environnement Cours Mme Boussouak			
Mardi				Qualité des eaux souterraines et de la surface TD Mlle Hadjoudja Salle 06 de la faculté	Initiation à la recherche documentaire TD	
Mercredi	Qualité des eaux souterraines et de la surface Cours Mlle Hadjoudja	Dégradation et conservation des écosystèmes aquatiques Cours Dr Metlaoui	Dégradation et conservation des écosystèmes aquatiques Cours Dr Metlaoui	La plante dans son environnement Cours Mme Boussouak Salle 06 de la faculté		Entreprenariat Cours Amphi A
Jeudi	La zoosystématique aquatique TP Dr Bouleknafet	La zoosystématique aquatique Cours Dr Bouleknafet Salle E2	La zoosystématique aquatique TD Dr Bouleknafet Salle E2	La plante dans son environnement TP Mme Boussouak		

Semestre I. Emploi du temps : Master I Ecologie des milieux naturels **Salle 03** de la faculté

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 Mr HadeF	Biodiversité microbienne cours Dr Gueddah	Biodiversité microbienne TD Dr Gueddah			
Lundi		Ecologie des écosystèmes aquatiques et terrestres TP Dr Metlaoui	Biodiversité microbienne TP Dr Gueddah	Biologie de la conservation et changement globaux Cours Dr Dziri	Biologie de la conservation et changement globaux TD	
Mardi	Ecologie des écosystèmes aquatiques et terrestres Cours Dr Matlaoui	Ecologie des écosystèmes aquatiques et terrestres TD Dr Metlaoui	Ecotoxicologie TD Dr Fekrache			
Mercredi				Ecotoxicologie Cours Dr Fekrache	SIG Cours Mr Boushaba	
Jeudi	SIG Cours Mr Boushaba	SIG TP Mr Boushaba	Fonctionnement et changement globaux Cours Mr HadeF	Fonctionnement et changement globaux TD Mr HadeF	Communication Cours Mme Sakhroui	



et de la Recherche Scientifique
 UNIVERSITE 20 Août 1955 - SKIKDA- 1955 أوت 20
 كلية العلوم
 Département de Science de la Nature et de la Vie

Année : 2018 /2019 قسم علوم الطبيعة والحياة

Semestre I. Emploi du temps : Master II. Ecotoxicologie Animale .Salle 5Faculté

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 Dr Naji	Techniques d'échantillonnage cours MmeBensalem	Techniques d'échantillonnage TD/TP MmeBensalem
Lundi	Ecotoxicologie approfondie Cours Dr Zaidi	Ecotoxicologie approfondie TD Dr Zaidi	Techniques d'échantillonnage cours MmeBensalem	Anglais Cours/TD Salle 4B du département des maths		
Mardi				Méthodologie et préparation à la recherche scientifique TD Dr Naji	Xénobiotique et fonctions Physiologiques Cours Pr Djerrou	
Mercredi	Xénobiotique et fonctions Physiologiques TD/TP Pr Djerrou	Polluants et santé Environnementale Cours Dr Boucetta	Ecotoxicologie approfondie Cours Dr Zaidi	Xénobiotique et fonctions Physiologiques Cours Pr Djerrou Salle 05 du dpartement		Entreprenariat Cours Amphi A Dr Toumi
Jeudi				Polluants et santé Environnementale Cours Dr Boucetta	Polluants et santé Environnementale TD Dr Boucetta	



et de la Recherche Scientifique
UNIVERSITE 20 Août 1955 - SKIKDA- 1955 أوت 20 جامعة
Faculté des Sciences كلية العلوم
Département de Science de la Nature et de la Vie

Année : 2018 /2019 قسم علوم الطبيعة والحياة

Semestre I. Emploi du temps : Master I. Ecotoxicologie Animale.

Salle 119 Faculté

Horaires Jours	8h-9h :30	9h :30-11h	11h-12h :30	12h :30-14h	14h-15h :30	15h :30-17h
Dimanche	Biostatistique Cours Amphi C Pr Mezedjri	Physiologie des relations Cours Dr Naji	Régulation des grandes fonctions Cours Mme Bensalem	Parasitologie TP Dr Bouleknafet		
Lundi	Biostatistiques Cours Amphi C Pr Mezedjri	Biostatistiques TD (Salle 4B département des maths)		Régulation des grandes fonctions Cours Mme Bensalem	Parasitologie Cours Dr Bouleknafet	
Mardi		Régulation des grandes fonctions TP/TD Mme Bensalem	Physiologie des relations Cours Dr Naji			
Mercredi	Biostatistiques TP Pr Mezedjri			Mécanismes d'action des xénobiotiques Cours Dr Gabli	Bioinformatique TP	Bioinformatique Cours
Jeudi	Mécanismes d'action des xénobiotiques Cours Dr Gabli	Mécanismes d'action des xénobiotiques TD Dr Gabli	Physiologie des relations TD Dr Naji	Communication Amphi C Mme Sakhraoui		



Emploi du Temps MASTER I : Microbiologie Appliquée Semestre 1 : Salle 119(Faculté)

Horaires Jours	8h00-09h30	9h30-11h00	11h00-12h30	12h30-14h00	14h00-15h30	15h30-17h00
DIMANCHE	Biostatistique Cours Amphi C	Diversité et évolution des microorganismes TP	x	Microbiologie médicale et vétérinaire Cours	Anglais Cours	
LUNDI	Biostatistique Cours Amphi C	Diversité et évolution des microorganismes TD	Biochimie et physiologie microbienne Cours	Biochimie et physiologie microbienne TD Salle 05 du département	x	x
MARDI	Diversité et évolution des microorganismes Cours Salle 4B département des maths	x	Outils de microbiologie biochimique et moléculaire TP	Outils de microbiologie biochimique et moléculaire Cours	Biochimie et physiologie microbienne cours	
MERCREDI	Outils de microbiologie biochimique et moléculaire Cours	Biostatistique TD Salle 4B département des maths	Outils de microbiologie biochimique et moléculaire Cours	Microbiologie médicale et vétérinaire TP	x	x
JEUDI	x	x	x		Communication Cours Amphi	

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- Communication	Mme SAKHRAOUI N.



3- Microbiologie médicale et vétérinaire	Dr GUEDDAH D.	7- Anglais
4- Outils de microbiologie biochimique et moléculaire	Mme ATAILIA		

Emploi du Temps MASTER II : Microbiologie Appliquée Semestre 1 :Salle 05 (Faculté)

Horaires Jours	8h00-09h30	9h30-11h00	11h00-12h30	12h30-14h00	14h00-15h30	15h30-17h00
DIMANCHE	Méthodologie de la rédaction scientifique Cours	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	Mr TOUMI R.

République Algérienne Démocratique et Populaire

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Université 20 Août 1955 - Skikda

Faculté des Sciences

Département des Sciences de la Nature et de Vie

ANNEE UNIVERSITAIRE : 2018/20192019/2018



جامعة 20 أوت 1955 - سكيكدة

كلية العلوم

قسم علوم الطبيعة و الحياة

4- Qualité microbiologique et sécurité

Dr BOUHAYENE S.



Semestre I. Emploi du temps : Master I Protection des écosystèmes

Salle n° 04 (faculté)

Horaires Jours	8h00 – 9h30	9h30 – 11h00	11h00 – 12h30	12h30 – 14h00	14h00 - 15h30	15h30 – 17h
Dimanche	Méthodologie de recherche (Cours)	Pollution et Ecotoxicologie (TD)	Pollution et Ecotoxicologie (Cours)			
Lundi			Pollution et Ecotoxicologie (Cours) M1 / salle	Les Xénobiotiques dans le milieu (TD)	Les Xénobiotiques dans le milieu (Cours)	
Mardi		Risques Environnementaux : Naturels et Anthropiques (Cours)	Risques Environnementaux : Naturels et Anthropiques (TD) M1 / salle 112 (faculté)			
Mercredi	Les Xénobiotiques dans le milieu (Cours)		Biotransferts des Polluants TP	Biotransferts des Polluants (Cours)	Méthodologie de recherche (TD)	
Jeudi	Risques Environnementaux : Naturels et Anthropiques (Cours)	Bioinformatique (Cours)/TP salle d'informatique			Communication (Cours) M1 / Amphi A	



Modules	Chargé du cours	Charge horaire
Risques Environnementaux : Naturels et Anthropiques	Melle HADJOUJA N.	2C + 1TD
Les Xénobiotiques dans le milieu	Mme OUDJANE F.	2C + 1TD
Pollution et Ecotoxicologie	Mme ROUIDI S.	2C + 1TD
Biotransferts des Polluants	M. BOUSHABA A.	2C + 1TP
Méthodologie de recherche	Mme MAACHIA L.	1C + 1TD
Bioinformatique	Libre	1C + 1TP
Communication	Mme SAKHRAOUI N.	1C



Semestre I. Emploi du temps : Master II Protection des écosystèmes

Salle n° 04 (faculté)

Horaires Jours	8h00 – 9h30	9h30 – 11h00	11h00 – 12h30	12h30 – 14h00	14h00 - 15h30	15h30 – 17h
Dimanche			Dépollution et Réhabilitation des sols pollués M2 / (TP) Labo sciences du sol	Dépollution et Réhabilitation des sols pollués (Cours) M2 / salle	Traitement et valorisation des bioproduits agricoles et agroalimentaires (Cours) M2 / salle	
Lundi	Dépollution et Réhabilitation des sols pollués (Cours) M2 / salle	Traitement et gestion des rejets solides (Cours) M2 / Salle	Traitement des effluents liquides industriels (Cours) M2 /salle 112			
Mardi			Méthodes d'analyse appliquées à l'environnement cours	Traitement et valorisation des bioproduits agricoles et agroalimentaires (Cours) M2 /Salle	Traitement et valorisation des bioproduits agricoles et agroalimentaires (TD) M2 /Salle	
Mercredi		Traitement et gestion des rejets solides TD	Traitement et gestion des rejets solides (Cours) M2 / salle	Méthodes d'analyse appliquées à l'environnement TP		Entreprenariat et gestion de projet (Cours) M2 / amphi A
Jeudi	Traitement des effluents liquides industriels (TD) M2 /salle 112(faculté)	Traitement des effluents liquides industriels (Cours)	Géostatistiques (TP) M2 / Salle d'informatique	Géostatistiques (Cours) M2 / Salle		



Nouveau

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

	08H00-09H30	09H30-11H00	11H00-12H30	12H30-14H00	14H00-15H30	15H30-17H00
DIMANCHE		Biologie cellulaire Cours	TP Chimie/Biologie Cel/Géologie G01/G02/G03		Géologie Cours	
			TD bio cel G08/S02	TD biologie cellulaire G04/SR1		
LUNDI		Chimie Cours	TD Bio cell G05/SR1 TD maths G04/SE3 TD bio cell G09/S02	Maths-Stat Cours	TD maths G06/SE3	
MARDI	TD Maths G02/SR2	TD biologie cellulaire G02/SR1 TD maths G03/SR2 TD maths G09/SR2	TP Chimie/Biologie cel/Géologie G04/G05/G06		TD bio cell G09/SR1	
			TD maths G07/SE2	TD biologie cellulaire G01/SR1 TD biologie cellulaire G07/SR2 TD Maths G08/SR1		
MERCREDI	TD maths G05/SR2	Techniques de communication et d'expression (Français) COURS	TP de Bio végétale/Bio animale/Chimie G07/G08/G09 Sec 01		HISTOIRE.UNIV. COURS	
			TD maths G01/SR1 TD Bio cell G06/SR2	TD bio cel G08/SE3		
JEUDI			INFORMATIQUE (1/15) COURS			

BIOLOGIE CELLULAIRE	BOUZEBDA	MATHS & STATISTIQUE	GHENNAM
CHIMIE I	RAHAI	Techniques de com I	TANDJIR
GEOLOGIE	boukehla	HISTOIRE UNIVERSELLES DES SCIENCES EXPERIMENTALES	
INFORMATIQUE	KHOUALED		



Nouveau

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

	08H00-09H30	09H30-11H00	11H00-12H30	12H30-14H00	14H00-15H30	15H30-17H00
DIMANCHE		TD biologiecellulaire G01/SR1	BIOLOGIE CELLULAIRE COURS	GEOLOGIE COURS	TP Chimie/Biologie cel/Géologie G01/G02/G03	
LUNDI	TP Chimie/Biologie cel/Géologie G04/G05/G06		Chimie Cours	TD bio cell G02/SR1 TD maths G01/SE3	MATH-STAT COURS	
MARDI		TD bio cell G01/SE2	TD bio cell G04/SE1 TD Bio cell G08/SE3 TD maths G02/SR1	TD bio cell G09/SE3		
MERCREDI		Techniques de communication et d'expression (Français) COURS	TD Bio cell G06/SE3	TD Bio cell G05/SR2	HISTOIRE.UNIV. COURS 1 cours/15j	
JEUDI			INFORMATIQUE (1/15) COURS		TP de Bio végétale/Bio animale/Chimie G07/G08/G09	



Nouveau

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

	08H00-09H30	09H30-11H00	11H00-12H30	12H30-14H00	14H00-15H30	15H30-17H00
DIMANCHE	TP Chimie/Biologie cel/Géologie G01/G02/G03		TD Maths G06/SE1 TD bio cell G08/SR2		TD Maths G07/SE1	
	TD Maths G04/SE1	TD Maths G05/SE2				
LUNDI	BIOLOGIE CELLULAIRE COURS	TD bio cell G01/SR2	TD bio cell G02/SR2	TD bio cell G03/ SR2		
MARDI	HISTOIRE.UNIV. COURS	CHIMIE I COURS	MATH-STAT COURS	TD bio cell G06/SE1	TP Chimie/Biologie cel/Géologie G04/G05/G06	
MERCREDI	TD bio cell G04/SR1 TD Bio cell G07/SE1	TD bio cell G05/SR1 TD Bio cell G09/SE1	Techniques de communication et d'expression (Français) COURS	GEOLOGIE COURS	TP de Bio végétale/Bio animale/Chimie G07/G08/G09 Sec 03	
JEUDI	INFORMATIQUE (1/15) COURS					

BIOLOGIE CELLULAIRE	BOUZEBDA	MATHS & STATISTIQUE	GHENNAM
CHIMIE I	RAHAI	Techniques de com I	TANDJIR
GEOLOGIE	Khelfaoui	HISTOIREUNIVERSELLES DES SCIENCES EXPREMENTALES	
INFORMATIQUE	KHOUALED		



Nouveau

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

	08H00-09H30	09H30-11H00	11H00-12H30	12H30-14H00	14H00-15H30	15H30-17H00
DIMANCHE	TD maths G01/SR2	TD maths G02/SE1				
LUNDI		TD bio cell G04/SE1	TP Chimie/Biologie cel/Géologie G01/G02/G03		TP de Bio végétale/Bio animale/Chimie G07/G08/G09	
			TD bio cell G05/SE1			
MARDI	HISTOIRE.UNIV. COURS AMPHI	TD bio cell G06/S01	TD bio cell G07/S06 (de la faculté)	BIOLOGIE CELLULAIRE COURS		
MERCREDI	Chimie Cours		Techniques de communication et d'expression (Français) COURS	MATH-STAT COURS		
JEUDI	INFORMATIQUE (1/15) COURS	GEOLOGIE COURS	TP Chimie/Biologie cel/Géologie G04/G05/G06			
			TD Biollogiecel G01/SR1	TD Biollogiecel G02/SR1		

BIOLOGIE CELLULAIRE	BOUZEEDA	MATHS & STATISTIQUE	GHENNAM
CHIMIE I	RAHAI	Techniques de com I	TANDJIR
GEOLOGIE	Khalfaoui	HISTOIREUNIVERSELLES DES SCIENCES EXPREMENTALES	
INFORMATIQUE	KHOUALED		



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	TD génétique G01/SR1	Génétique cours Belambri	TP biophysique/Zoologie G01/G02/G03		TP biophysique/Zoologie G04/G05/G06	
	TD de biophysique G02/SE3		TD génétique G06/SR1 TD biochimie G05/SE3	TD biochimie G06SE3	TD biochimie G01/SE3	
LUNDI	TD génétique G02/SR1 TD Génétique G04/SR2	Zoologie cours Boudeffa	Biochimie Ouamane	TD biochimie G03/S02	TD biochimie G04/SE3	TD biochimie G02/SE3
MARDI	Génétique cours Belambri	Zoologie cours Boudeffa	TD Génétique G05/SR2 TD biophysique G03/S02 TD biophysique G06/S05	TD biophysique G04/S02	TD biophysique G01/SR2	Ethique et déontologie universitaire cours
MERCREDI	Environnement et développement durable	TD Biophysique G05/S01 TD environnement G03/SE3	Biochimie cours Ouamane	TD environnement G01/SE3	TD environnement G02/SE3	Environnement et développement durable
JEUDI	Biophysique cours	TD génétique G03/SR1 TD environnement G04/SE3	Langue 3 Cours	TD génétique G05/SR1		



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		TD génétique G03/SR2 Sec 02 TD Biophysique G02/SE3	Génétique cours labid	TD biochimie G01/S/02 TD biophysique G02/SE2	TD biochimie G05/S02 TD biophysique G06/SR1	TD biochimie G02/02
LUNDI	TP biophysique/Zoologie G01/G02/G03		TD génétique G02/SE2 Sec 02 TD de biochimie G06	Zoologie cours Boudeffa	TD Biochimie G03/S02	TD biochimie G04/S02
	TD biophysique G04/SE3	TD génétique G06/SR1 TD biophysique G05/SE3				
MARDI	TP biophysique/Zoologie G04/G05/G06		Biochimie Ouamane	Zoologie cours Boudeffa	Ethique et déontologie universitaire	TD génétique G01/SR1 Sec 02 TD biophysique G01/SR2
	TD environnement G01/S06 faculté	TD environnement G02/S06 Faculté				
MERCREDI	TD environnement G03/SE3	Génétique cours Labid		Biochimie Ouamane	Environnement et développement durable	
JEUDI		Biophysique Cours	TD génétique G04/SR1 TD environnement G05/SE3	Langue 3 Cours		



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

	08H00-09H30	09H30-11H00	11H00-12H30	12H30-14H00	14H00-15H30	15h30-17h00
DIMANCHE	Biostat Medzejri	Génétique cours Belambri	Génétique cours labid	Méthode de travail Cours Tangir	Méthode de travail Tangir	
LUNDI	Biostat Medzejri	Zoologie cours Boudeffa	Biochimie Ouamane	Zoologie cours Boudeffa	Bio stat 3eme année	
MARDI	Génétique cours Belambri	Zoologie cours Boudeffa	Biochimie Ouamane	Zoologie cours Boudeffa		
MERCREDI	Environnement et développement durable Sec 01	Génétique cours Labid	Biochimie cours Ouamane	Biochimie Ouamane	Environnement et développement durable Sec	
JEUDI	Biophysique cours	Biophysique Cours	Langue 3 Cours	Langue 3 Cours		

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
République Algérienne Démocratique et Populaire
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Université 20 Août 1955 - Skikda
Faculté des Sciences
Département des Sciences de la
Nature et de Vie
ANNEE UNIVERSITAIRE : 2018/2019



جامعة 20 أوت 1955 - سكيكدة
كلية العلوم
قسم معالوم الطبع والحياة
السنة الجامعية 2018/2019



Emploi du temps 2^{ème} Année LMD Semestre 1 : Ecologie et Environnement (AMPHI B)

Année universitaire : 2018/2019

	08H00-09H30	09H30-11H00	11H00-12H30	12H30-14H00	14H00-15H30	15H30-17H00
SAMEDI						
DIMANCHE		Environnement et développement durable Cours	Méthodes de travail Cours	Zoologie Cours		
LUNDI		Biophysique Cours	Génétique Cours			
MARDI		Génétique Cours			Tech. d'expression et de comm (Anglais) Cours	
MERCREDI	Environnement et développement durable Cours	Zoologie Cours				
JEUDI						

Chargés de cours			
ZOOLOGIE	BOUAAZA	METHODES DE TRAVAIL	
ENVIRONNEMENT ET DEVELOPPEMENT DURABLE	LASSED	TECH D'EXPRESSION ET DE COMM	
GENETIQUE	BECHKER	BIOPHYSIQUE	Louidi