



Nouveau

Semestre 2 : 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 Animale Cours	Biologie végétale Cours		Méthodes de travail Cours 1 cours/15j	
LUNDI						Techniques de communication (Anglais) 1 cours /15j
MARDI		Chimie Cours	TP Chimie/Bio végétale/Bio animale G01/G02/G03		TP de Bio végétale/Bio animale/Chimie G04/G05/G06	
MERCREDI				Physique Cours		
JEUDI						

Biologie végétale	BOUZEBDA/	physique	Mitiri/Ramdane
CHIMIE II	RAHAI	Techniques de com I	Lebziz
Biologie animale	Benzazia	Méthode de travail	Khelfaoui



Nouveau

Semestre 2 : Emploi du temps des 1^{ère} Année LMD TC Section 3 Amphi A

	08H00-09H30	09H30-11H00	11H00-12H30	12H30-14H00	14H00-15H30	15H30-17H00
DIMANCHE	TP de Bio végétale/Bio animale/Chimie G01/G02/G03			Biologie végétale Cours Sec 03	TP de Bio végétale/Bio animale/Chimie G04/G05/G06	
LUNDI	Méthode de travail Sec 04/sec 03	BIOLOGIE animale COURS Sec 03				
MARDI						Techniques de communication Anglais Cours 1 cours/15j Sec 03/sec 04
MERCREDI	Chimie Cours Sec 03	Physique Cours Sec 03				
JEUDI						

Biologie végétale	BOUZEBDA	physique	Mitiri
CHIMIE II	RAHAI	Techniques de com I	Louahem
Biologie animale	Kaarar	Méthode de travail	Tanjir



Nouveau

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

	08H00-09H30	09H30-11H00	11H00-12H30	12H30-14H00	14H00-15H30	15H30-17H00
DIMANCHE			TP de Bio végétale/Bio animale/Chimie G01/G02/G03		Méthode de travail Sec 01/sec 02	
LUNDI	TP de Bio végétale/Bio animale/Chimie G04/G05/G06			Biologie végétale Cours Sec 02		Techniques de communication (Anglais) 1 cours /15j Sec 01/02
MARDI			BIOLOGIE Animale Cours Sec 02 Kaarar			
MERCREDI			Physique Cours Sec 02			
JEUDI		Chimie Cours Sec 02	TP de Bio végétale/Bio animale/Chimie G07/G08/G09			

Biologie végétale	BOUZEBDA	physique	Maazi
CHIMIE II	RAHAI	Techniques de com I	Lebziz
Biologie animale	Benzazia	Méthode de travail	TANDJIR



Nouveau

Semestre 2 : 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						
LUNDI	Méthode de travail Sec 04/sec 03		TP de Bio végétale/Bio animale/Chimie G01/G02/G03		Biologie végétale Cours Sec 04	
MARDI				BIOLOGIE animale COURS Sec 04		Techniques de communication Anglais Cours 1 cours/15j Sec 03/sec 04
MERCREDI					TP de Bio végétale/Bio animale/Chimie	
JEUDI	Chimie Cours Sec 04		Physique Cours Sec 04			

Biologie végétale	BOUZEBDA	physique	
CHIMIE II	RAHAI	Techniques de com I	Louahem
Biologie animale	Benzazia/Kaarar	Méthode de travail	TANDJIR



Nouveau

Semestre 2 : Emploi du temps 1^{ère} Année LMD TC Section 5 Amphi A

	08H00-09H30	09H30-11H00	11H00-12H30	12H30-14H00	14H00-15H30	15H30-17H00
DIMANCHE						
LUNDI			Biologie végétale Cours Sec 05		TP de Bio végétale/Bio animale/Chimie G04/G05/G06	
MARDI	Méthode de travail/techniques de communication Sec 05				BIOLOGIE animale COURS Sec 05	
MERCREDI			TP de Bio végétale/Bio animale/Chimie G01/G02/G03		Chimie Cours Sec 05	
JEUDI				Physique Cours Sec 05	TP de Bio végétale/Bio animale/Chimie G07/G08/G09	

Biologie végétale	BOUZEBDA	physique	
CHIMIE II	RAHAI	Techniques de com I	Louahem
Biologie animale	Benzazia/Kaarar	Méthode de travail	TANDJIR



Nouveau

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

	08H00-09H30	09H30-11H00	11H00-12H30	12H30-14H00	14H00-15H30	15h30-17h00
DIMANCHE		Immunologie Cours Ouamane	TD Botanique G01 TD Biostatistiques G02 TD Immunologie G05	Microbiologie Cours Labid	TD immunologie G06/S01 TD Biostatistiques G03/S05 TD microbiologie G02	TD microbiologie G01
LUNDI	TD botanique G04 TD microbiologie G06	TD Botanique G05 TD microbiologie G04 TD immunologie G01	Botanique Cours Sakhraoui	TD microbiologie G02 TD écologie G05	TD Botanique G03 TD écologie G02	TD écologie G03
MARDI	TP botanique/microbiologie G01/02/03		Ecologie Cours Boudeffa	TD botaniques G06 TD immunologie G04 TD écologie 01	TD micrbiologie G05 TD écologie G06	TD écologie G04 TD micrbiologie G03
MERCREDI	TD Biostatistiques G05	Microbiologie Cours Labid	TD Botanique G02 TD Biostatistiques G06	TD immunologie G03 TD Biostatistiques G01	TD immunologie 02 TD Biostatistiques G04	
JUDI	TP botanique/microbiologie G04/05/06		Botanique Cours Sakhraoui		Biostatistiques cours Ghennem K	



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

	08H00-09H30	09H30-11H00	11H00-12H30	12H30-14H00	14H00-15H30	15h30-17h00
DIMANCHE		TD immunologie G02	Microbiologie Cour Labid	TD immunologie G01 TD botanique G03	TD Botanique G01	
LUNDI	TD Microbiologie G01	Immunologie Cours Ouamane	TD Immunologie G02 TD microbiologie G03	Ecologie Cours Boudeffa	TD écologie G02	
MARDI	TD Microbiologie G02	Microbiologie Cour Labid	TD Botanique G02 TD Biostatistiques G01 TD immunologie G03	TD écologie G01 TD Biostatistiques G03	TD écologie G03 TD Biostatistiques G02	
MERCREDI	TP botanique/microbiologie G01/02/03			Botanique Cours Sakhraoui		
JUDI		Botanique Cours Sakhraoui		Biostatistiques Ghennem K		



Emploi du temps 2^{ème} Année LMD Semestre 2 : Ecologie et Environnement (AMPHI B) (2017/2018)

	08H00-09H30	09H30-11H00	11H00-12H30	12H30-14H00	14H00-15H30	15h30-17h00
DIMANCHE						
LUNDI		Botanique Cours				
MARDI		Microbiologie Cours	Méthodes d'étude et inventaire de la faune et la flore Cours			
MERCREDI	Biostatistique Cours	Ecologie générale Cours	Botanique Cours			
JEUDI		Microbiologie Cours				

Chargés de cours			
Microbiologie	<i>BECHKER</i>	Méthodes d'étude et inventaire de la faune et la flore	LAASAD
Botanique	<i>SAKHRAOUI</i>	Biostatistique	GHENNAM
Ecologie générale	<i>BOUDEFFA</i>		



TD Méthodes d'étude et inventaire de la faune et la flore 1

TD Biostatistique 1

TD Ecologie générale 1

TDBotanique 1

TD Microbiologie 1

Tp Botanique 1

Tp Microbiologie 1

COURS Botanique 2

COURS Microbiologie 2



Semestre 2 : Emploi du temps 1^{ère} Année MASTER MICROBIOLOGIE APPLIQUEE SALLE:209

	08H00-09H30	09H30-11H00	11H00-12H30	12H30-14H00	14H00-15H30
DIMANCHE	Microbiologie agro-alimentaire Cours	Virologie moléculaire Cours	Immunologie cellulaire et moléculaire Cours	Génétique microbienne TD	
LUNDI			Virologie moléculaire TD	Immunologie cellulaire et moléculaire Cours	Législation Cours Amphi C
MARDI		Microbiologie agro-alimentaire Cours	Immunologie cellulaire et moléculaire TP/TD	Génétique microbienne Cours	Microbiologie agro-alimentaire TP/TD
MERCREDI		Hygiène et sécurité aux laboratoires Cours	Microbiologie industrielle et biotechnologie Cours	Génétique microbienne Cours	
JEUDI	Microbiologie industrielle et biotechnologie TP	Microbiologie industrielle et biotechnologie TD		Hygiène et sécurité aux laboratoires Cours	

Microbiologie industrielle et biotechnologie	C+TD+TP	BOUDJELLAB Zine-eddine	Microbiologie agro-alimentaire	2C+TP	CHEKROUD Zohra
Génétique microbienne	2C+TD	ZADRI Fethia		TP
Immunologie cellulaire et moléculaire	2C+TP	KHADRI Sihem	Virologie moléculaire	C+TD	OURATSI Nouha
Législation	C	Sakhraoui Nora	Hygiène et sécurité aux laboratoires	C+TD	ATAILIA IMANE


Semestre 2 :Emploi du temps 1^{ère} Année MASTER BIOCHIMIE APPLIQUEE SALLE:04 de la faculté

	08H00-09H30	09H30-11H00	11H00-12H30	12H30-14H00	14H00-15H30
DIMANCHE		Méthodes de contrôle des surfactants dans les produits TP Boudjellab			
LUNDI		Pharmaco-toxicologie II TD	Pharmaco-toxicologie II Cours Djerrou	Physiologie cellulaire et moléculaire TD laouar	
MARDI	Biostatistique Cours Mezedjri	Immunologie approfondie Cours belambri	Biochimie appliquée cours	Biochimie appliquée TD Ghennam	Physiologie cellulaire et moléculaire Cours laouar
MERCREDI	Biostatistique TD Mezedjri	Méthodes de contrôle des surfactants dans les produits Cours Boudjellab	Méthodes de contrôle des surfactants dans les produits TD Boudjellab	Physiologie cellulaire et moléculaire Cours laouar	Immunologie approfondie TP/TD Belambri
JEUDI		Immunologie approfondie Cours Belambri	Biochimie appliquée cours	Législation Amphi A	

<i>BIostatistique</i>	<i>MEDJEZRI LAMINE</i>	<i>PHYSIOLOGIE CELLULAIRE ET MOLECULAIRE</i>	<i>Laaouar Amel</i>
<i>PHARMACO-TOXICOLOGIE</i>	<i>DJERROU</i>	<i>BIOCHIMIE APPLIQUEE</i>	<i>GHANNAM MAYA</i>
<i>ANGLAIS SCIENTIFIQUE</i>	<i>MOUS ROUMAISSA</i>	<i>BIO-INFORMATIQUE</i>	<i>KHAOULED BILAL</i>
<i>IMMUNOLOGIE</i>	<i>BAGHLOUL FAIZA</i>		



Semestre 2: Emploi du temps 1^{ère} Année MASTERCÉOLOGIE DES milieux naturels SALLE14 (faculté des sciences)

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	Stratégie d'échantillonnage et méthodes d'étude des peuplements Cours	Analyses uni et multivariées de données écologiques Cours	Analyses uni et multivariées de données écologiques TP			
Lundi	Stratégie d'échantillonnage et méthodes d'étude des peuplements Cours	Eau et traitement : analyse physicochimique et biocénétiques Cours	Gestion et utilisation des ressources de la biodiversité. Cours	Analyses uni et multivariées de données écologiques Cours		
Mardi	Bioindicateurs, Biaccumulateurs et biomarqueurs Cours	Bioindicateurs, Biaccumulateurs et biomarqueurs TD	Eau et traitement : analyse physicochimique et biocénétiques TP			
Mercredi	Stratégie d'échantillonnage et méthodes d'étude des peuplements TP/TD	Bioindicateurs, Biaccumulateurs et biomarqueurs Cours	Qualité, Normes et législation de l'environnement Cours	Eau et traitement : analyse physicochimique et biocénétiques TD	Gestion et utilisation des ressources de la biodiversité. TD	
Jeudi			Impact économique des problèmes environnementaux Cours	Impact économique des problèmes environnementaux TD		



Semestre 2 : Emploi du temps MASTER 1 ECOTOXICOL ANIMALE SALLE:Salle 02

	08h00-09h30	09h30-11h00	11h00-12h30	12h30-14h00	14h00-15h30	15h30-17h00
Dimanche	Expérimentation et plans expérimentaux Cours Mezedjri	Eco-toxicologie et pollution environnementale Cours Bousetta	Méthodes d'études des polluants Cours Nadji	Expérimentation et plans expérimentaux TP Mezedjri		
Lundi	Expérimentation et plans expérimentaux TD Mezedjri	Génétique des populations cours Nacer	Ecophysiologie animale Cours Bensalem	Ecophysiologie animale TD Bensalem	Législation AmphiC	
Mardi	Immunologie TD Gabli	Ecophysiologie animale Cours Bensalem	Méthodes d'études des polluants TD Nadji			
Mercredi	Eco-toxicologie et pollution environnementale Cours Bousetta	Eco-toxicologie et pollution environnementale TD Bousetta	Immunologie Cours Gabli			
Jeudi	Génétique des populations cours Nacer	Génétique des populations TD Nacer	Ecophysiologie animale Cours Bensalem			



Semestre 2 : Emploi du temps MASTER 1 protection de l'environnement SALLE: Salle 06(faculté des sciences)

Horaires	8h00 – 9h30	9h30 – 11h00	11h00 – 12h30	12h30 – 14h00	14h00 - 15h30	15h30 – 17h
Jours						
Dimanche	Etude d'Impact Environnemental (Cours)	Microbiologie de l'environnement (Cours)	Anglais Scientifique (Cours)			
Lundi		Microbiologie de l'environnement (Cours)	Microbiologie de l'environnement (TD)	Anglais Scientifique (TD)		
Mardi	Législation environnementale (Cours)	Biotechnologie de l'environnement (Cours)	Biotechnologie de l'environnement (TD)	Qualité microbiologique des bioproduits (Cours)		
Mercredi	Biotechnologie de l'environnement (Cours)	Etude d'Impact Environnemental (TD)	Méthodes de contrôle et gestion des risques (Cours)	Méthodes de contrôle et gestion des risques (TP)		
Jeudi		Méthodes de contrôle et gestion des risques (Cours)	Qualité microbiologique des bioproduits (Cours)	Qualité microbiologique des bioproduits (TD)		



Semestre 2 : Emploi du temps 3^{ème} Année LMD Biochimie SALLE:12

	08H00-09H30	09H30-11H00	11H00-12H30	12H30-14H00	14H00-15H30	15H30-17H00
DIMANCHE				STRUCTURE ET FONCTION DES MACROMOLECULES COURS	STRUCTURE ET FONCTION DES MACROMOLECULES TD	
LUNDI	GENIE GENETIQUE TD	EMBRYOLOGIE & DEVELOPPEMENT TD	EMBRYOLOGIE & DEVELOPPEMENT Cours	GENIE GENETIQUE COURS	BIOLOGIE MOLECULAIRE COURS	
MARDI		BIOLOGIE MOLECULAIRE TD		TECHNIQUES PREPARATIVES ET ANALYTIQUES 2 COURS	STRUCTURE ET FONCTION DES MACROMOLECULES Cours	
MERCREDI	BIostatISTIQUES COURS	BIOTECHNOLOGIE COURS	TECHNIQUES PREPARATIVES ET ANALYTIQUES 2 TD	TECHNIQUES PREPARATIVES ET ANALYTIQUES 2 TP		
JEUDI	BIOLOGIE MOLECULAIRE TP	BIostatISTIQUES TD	BIOLOGIE MOLECULAIRE COURS	BIOTECHNOLOGIE TD		

BIOLOGIE MOLECULAIRE	LAIB MESSAOUD	BIOTECHNOLOGIE	GHANNAM MAYA
GENIE GENETIQUE	beckker	EMBRYOLOGIE & DEVELOPPEMENT	Slimanisouheila
STRUCTURE ET FONCTION DES MACROMOLECULES	KHADRI SIHEM	BIostatISTIQUES	LALLOUCHE ABDALLAH
TECHNIQUES PREPARATIVES ET ANALYTIQUES 2	MELLAHI LAMIA		

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 : 2017/2018



جامعة 20 أوت 1955 - سكيكدة
كلية العلوم

قسم معـلـومـاتـالطـبـيعةـوالحـياة

السنة الجامعية 2017/2018



Emploi du temps du Semestre 2 : 3^{ème} Année Licence Ecologie et Environnement salle 15

Horaires	8h00 – 9h30	9h30 – 11h00	11h00 – 12h30	12h30 – 14h00	14h00 - 15h30	15h30 – 17h
Dimanche		Conservation et développement durable (Cours) Rouidi	Biodiversité et changements globaux (Cours) Dziri	Biologie des populations et des organismes (Cours) Boushaba		
Lundi		Biogéographie (Cours) Boussouak	Biologie des populations et des organismes (Cours) Boushaba			
Mardi		S.I.G. TP Hadef	Biologie des populations et des organismes (TD) Boushaba	Biodiversité et changements globaux (TD) Dziri		
Mercredi	Ecologie et applications numériques (Cours /TP) Lallouche	Télédétection (Cours) Boushaba	Biogéographie (Cours) Boussouak	S.I.G. (Cours) Hadef		
Jeudi			Télédétection (TD/TP) Boushaba	Biogéographie (TD) Boussouak		



Emploi du Temps 3ème LICENCE : Microbiologie Semestre 2 : Salle N°:12

Horaires Jours	8h00-09h30	9h30-11h00	11h00-12h30	12h30-14h00	14h00-15h30	15h30-17h00
DIMANCHE	Microbiologie industrielle (Cours)	Tech. de contrôle microbiologique (Cours)	Microbiologie de l'environnement (Cours)	X	X	X
LUNDI	X	X	Microbiologie de l'environnement (TP)	Microbiologie industrielle (Cours)	Anglais scientifiques	
MARDI	Tech. de contrôle microbiologique (Cours)	Microbiologie de l'environnement (Cours)	Microbiologie de l'environnement (TD)	Microbiologie alimentaire (TP)	Microbiologie industrielle (TP)	X
MERCREDI	X	X	Parasitologie (TP)	Parasitologie (Cours)	Tech. de contrôle microbiologique (TP)	
JEUDI	Initiation à la recherche bibliographique	Microbiologie alimentaire (Cours)	Microbiologie alimentaire (Cours)	X	X	X

Modules	Enseignants	Modules	Enseignants
Microbiologie industrielle	OUARTSI N.	Tech. de contrôle microbiologique	CHEKROUD Z.
Microbiologie de l'environnement	BOUHAYENE S.	Initiation à la recherche bibliographique	BOUKAHLA
Microbiologie alimentaire	ATAILIA I.	Anglais scientifiques	Louahem
Parasitologie	GUEDDAH D.		



Semestre 2 : Emploi du temps 3^{ème} Année LMD TOXICOLOGIESALLE:13

	08H00-09H30	09H30-11H00	11H00-12H30	12H30-14H00	14H00-15H30	15H30-17h00
SAMEDI						
DIMANCHE	Monographie des toxiques (cours)	Histologie Fonctionnelle (cours)	Eco-toxicologie (cours)	Monographie des toxiques (TD)	Eco-toxicologie (TD)	
LUNDI	Monographie des toxiques (cours)	Histologie Fonctionnelle (TD)	Epidémiologie (cours)	Toxicologie de la reproduction (cours)		
MARDI	Toxicologie de la reproduction (cours)	Eco-toxicologie(cours)	Analyse instrumentale (cours)	Bioinformatique (TP)		
MERCREDI	Épidémiologie (cours)	Épidémiologie (TD)	Analyse instrumentale (TD)	Toxicologie de la reproduction (TD)		
JEUDI		Analyse instrumentale (TP)	Bioinformatique (cours)			

ECOTOXICOLOGIE	Melle Nadji S	TOXICOLOGIE DE LA REPRODUCTION	Mme Slimani S
MONOGRAPHIE DES TOXIQUES	Melle Zaidi N	ANALYSE INSTRUMENTALE	Melle Melahi L
EPIDEMIOLOGIE	Mme Gabli Z	HISTOLOGIE FONCTIONNELLE	Mr. Boulkenafet F
BIOINFORMATIQUE			