



Nouveau

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

	08H00-09H30	09H30-11H00	11H00-12H30	12H30-14H00	14H00-15H30	15H30-17H00
DIMANCHE		TD Physique G01/S01 TD chimie G02/S02	Biologie Animale Cours	Biologie végétale Cours	Méthodes de travail Cours	
LUNDI	Physique Cours		TD physique G02/S01 TD chimie G01/S02	TD physique G03/S01 TD chimie G04/S02	Chimie Cours	
MARDI			TP Chimie/Bio végétale/Bio animale G01/G02/G03		Techniques de communication (Anglais)	
MERCREDI		TD Chimie G03/S01 TD physique 04/S02	TD chimie G05/S01 TD physique G06/S02	TD physique G05/S01 TD chimie G06/S02		
JEUDI	TP Chimie/Bio végétale/Bio animale G04/G05/G06					

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



Nouveau

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

	08H00-09H30	09H30-11H00	11H00-12H30	12H30-14H00	14H00-15H30	15H30-17H00
DIMANCHE		BIOLOGIE Animale Cours	TP Chimie/Bio végétale/Bio animale G01/G02/G03		TD chimie G04/S01 TD physique G05/S02	
LUNDI		TD chimie G01/S01 TD physique G02/S02		Biologie végétale cours	TD chimie G06/S01 TD physique G04/S02	Méthodes de travail Cours
MARDI	Physique Cours	TD chimie G03/S01 TD physique G01/S02	Chimie Cours			
MERCREDI	TP Chimie/Bio végétale/Bio animale G04/G05/G06				Techniques de communication et d'expression (Anglais) COURS	
JEUDI	TD chimie G05/S01 TD physique G03/S02	TD chimie G02/S01 TD physique G01/S02				

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



Nouveau

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

	08H00-09H30	09H30-11H00	11H00-12H30	12H30-14H00	14H00-15H30	15H30-17H00
DIMANCHE	TP Chimie/Bio végétale/Bio animale G01/G02/G03		TD chimie G04/S01 TD physique G05/S02	TD chimie G05/S01 TD physique G06/S02		
LUNDI		BIOLOGIE animale COURS	Biologie végétale Cours			
MARDI			TD chimie G01/S01 TD physique G02/S02	TD chimie G03/S01 TD physique G04/S02	TD chimie G06/S01 TD physique G03/02	
MERCREDI	Physique Cours		Chimie Cours	TP Chimie/Bio végétale/Bio animale G04/G05/G06		
JEUDI	Méthodes de travail cours	Techniques de communication Anglais cours	TD chimie G02/S01 TD physique G01/S02			

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



Nouveau

Semestre 2 : Emploi du temps 1^{ère} Année LMD TC Section 4 Amphi C

	08H00-09H30	09H30-11H00	11H00-12H30	12H30-14H00	14H00-15H30	15H30-17H00
DIMANCHE				TD chimie G03/SE1 TD physique G04/SR1	TD chimie G05/S05 TD physique G06/S06	Méthodes de travail Cours
LUNDI						
MARDI		BIOLOGIE animale COURS		Biologie végétale Cours	TP Chimie/Bio végétale/Bio animale G01/G02/G03	
MERCREDI	TD chimie G06/S01 TD physique G05/S02	Physique Cours		Chimie Cours	TD chimie G01/S01 TD physique G02/S02	Techniques de communication (Anglais)
JEUDI	TD chimie G04/SR1 TD physique G01/SR2	TD chimie G02/SR1 TD physique G03/SR2	TP Chimie/Bio végétale/Bio animale G04/G05/G06			

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



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

	08H00-09H30	09H30-11H00	11H00-12H30	12H30-14H00	14H00-15H30	15h30-17h00
DIMANCHE		Immunologie Cours Ouamane	TD Immunologie G01/SE1		TP Botanique/Microbiologie G04/05/G06	
LUNDI	TP Botanique/Microbiologie G01/G02/G03		Botanique Cours Sakhraoui	Ecologie Cours Boudeffa	TD Immunologie G05/SE1 TD microbiologie G04/SR1 TD écologie G02/SR2	
	TD Biostatistiques G06/SR2	TD Immunologie G06/SR1 TD écologie G04/SR2 TD écologie G05/SE1				
MARDI		Microbiologie Cours Labid	TD botanique G05/SR1 TD Biostatistiques G03/SE3 TD écologie G06/SR2	TD Immunologie G04/R1 TD microbiologie G05/R2 TD biostatistiques G02/S05	Biostatistiques cours Ghennem	
MERCREDI	TD Botanique G04/SR1 TD microbiologie G01/SR2	TD botanique G02/R1 TD microbiologie G03/R2 1/E3	TD Botanique G01/SR1 TD microbiologie G02/SR2 TD Biotatistiques G04/SE3	TD écologie G03/SR1 SR2 TD Immunologie G02/SE3	TD immunologie G03/SR1 TD Biostatistiques G01/SR2	
JUDI	TD microbiologie G06/S06		TD botanique G03/R1 TD écologie G01/R2 TD botanique G06/E3 TD Biostatistiques G05/SE1	Microbiologie Cours Labid	Botanique Cours Sakhraoui	



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

	08H00-09H30	09H30-11H00	11H00-12H30	12H30-14H00	14H00-15H30	15h30-17h00
DIMANCHE		TD Botanique G04/R1 TD microbiologie G01/R2 TD biostatistiques G02/E3	TD botanique G02/R1 TD Botanique G03/R2 TD biostatistiques G01/E3	TD Botanique G01/R1 TD microbiologie G02/R2 TD Biotatistiques G05/E3	TD microbiologie G03/SE3	
LUNDI	TD Biostatistiques G03/E3 TD botanique G01/S02	Immunologie Cours Ouamane	TD Immunologie G01/SR1 TD Botanique G05/SR2 TD écologie G02/SE3	TP Botanique/Microbiologie G04/05/G06		
MARDI	TP Botanique/Microbiologie G01/G02/G03		Microbiologie Cour Labid	Ecologie Cours Boudeffa	TD Immunologie G02/SR1	
	TD écologie G04/SR1 TD Biostatistiques G06/SR2	TD écologie G05/SR1 TD Biostatistiques G04/SR2				
MERCREDI			Biostatistiques Ghennem	Botanique Cours Sakhraoui	Microbiologie Cour Labid	
JUDI	TD Immunologie G04/SE1 TD microbiologie G05/SE2 TD écologie G06/SE3	TD Immunologie G05/SE1 TD microbiologie G04/SE2 TD écologie G03/SE3	Botanique Cours Sakhraoui	TD microbiologie G06/S01 TD écologie 01/S02		



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

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



Semestre 2 : Emploi du temps 3^{ème} Année LMD Biochimie SALLE: 15

	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 MOLECLAIRE COURS	
MARDI		BIOLOGIE MOLECLAIRE TD	BIOLOGIE MOLECLAIRE TP	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	BIostatISTIQUES TD		BIOLOGIE MOLECLAIRE COURS	BIOTECHNOLOGIE TD		

BIOLOGIE MOLECLAIRE	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 : 2016/2017



جامعة 20 أوت 1955 - سكيكدة
كلية العلوم

قسم معـلـومـاتـطـبـيـعـةـوـالحـيـاة

السنة الجامعية 2016/2017



Emploi du temps du Semestre 2 : 3^{ème} Année Licence Ecologie et Environnement salle 119 (faculté)

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



Semestre 2 : Emploi du temps 3^{ème} Année LMD Microbiologie SALLE: 15

	08H00-09H30	09H30-11H00	11H00-12H30	12H30-14H00	14H00-15H30
DIMANCHE	MICROBIOLOGIE INDUSTRIELLE COURS	MICROBIOLOGIE DE L'ENVIRONNEMENT COURS	TECHNIQUE DE CONTROLE MICROBIOLOGIQUE COURS		
LUNDI	MICROBIOLOGIE INDUSTRIELLE TP	TECHNIQUE DE CONTROLE MICROBIOLOGIQUE TP	MICROBIOLOGIE DE L'ENVIRONNEMENT TP	MICROBIOLOGIE DE L'ENVIRONNEMENT TD	
MARDI	MICROBIOLOGIE INDUSTRIELLE COURS	MICROBIOLOGIE DE L'ENVIRONNEMENT COURS	TECHNIQUE DE CONTROLE MICROBIOLOGIQUE COURS	MICROBIOLGIE ALIMENTAIRE TP	
MERCREDI			PARASITOLOGIE TP	PARASITOLOGIE COURS	MICROBIOLGIE ALIMENTAIRE COURS
JEUDI		INITIATION A LA RECHERCHE BIBLIOGRAPHIQUE COURS	Anglais COURS		MICROBIOLGIE ALIMENTAIRE COURS

MICROBIOLOGIE INDUSTRIELLE	OUARTSI NOUHA	INITIATION A LA RECHERCHE BIBLIOGRAPHIQUE	BOUKEHLA AMEL
MICROBIOLOGIE DE L'ENVIRONNEMENT	BOUHAYENE SALAH	PARASITOLOGIE	GUEDDAH DORIA
TECHNIQUE DE CONTROLE MICROBIOLOGIQUE	CHEKROUD ZOUHRA	MICROBIOLGIE ALIMENTAIRE	ATAILIA IMANE
ANGLAIS			



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

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

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


Semestre 2 :Emploi du temps 1^{ère} Année MASTER BIOCHIMIE APPLIQUEE SALLE:05 (département SNV)

	08H00-09H30	09H30-11H00	11H00-12H30	12H30-14H00	14H00-15H30
DIMANCHE		Méthodes de contrôle des surfactants dans les produits TP Boudjellab	Immunologie approfondie TP/TD Belambri		
LUNDI	Pharmaco-toxicologie II Cours Djerrou	Pharmaco-toxicologie II TD	Immunologie approfondie Cours belambri	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	
JEUDI			Biochimie appliquée cours	Législation	

<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 MASTERCOCOLOGIE DES milieux naturelsSALLE04 (faculté)

	08H00-09H30	09H30-11H00	11H00-12H30	12H30-14H00	14H00-15H30
DIMANCHE			Stratégie d'échantonnage et méthodes d'étude des peuplements Cours Dziri	Analyses uni et multivariées données écologiques Cours Heddem	Analyses uni et multivariées données écologiques TD Heddem
LUNDI		Analyses physico-chimique et biocénétiques Cours Fekrache	Gestion et utilisation des ressources de la biodiversité Cours Boussouak	Stratégie d'échantonnage et méthodes d'étude des peuplements Cours Dziri	Stratégie d'échantonnage et méthodes d'étude des peuplements TP/TD Dziri
MARDI	Bioindicateurs, bioaccumulateurs et biomarqueus Cours Mélaoui	Législation Cours Mélaoui	Gestion et utilisation des ressources de la biodiversité TD Boussouak	Analyses physico-chimique et biocénétiques TP Fekrache	
MERCREDI	Bioindicateurs, bioaccumulateurs et biomarqueus Cours Mélaoui	Bioindicateurs, bioaccumulateurs et biomarqueus TD Mélaoui		Gestion et utilisation des ressources de la biodiversité Cours Boussouak	
Jeudi			Impact économique des problèmes environnementaux Cours Hadef	Impact économique des problèmes environnementaux TD Hadef	



Semestre 2 : Emploi du temps MASTER 1 ECOTOXICOL ANIMALE SALLE:Salle 05(faculté)

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

Semestre 2 : Emploi du temps 1^{ère} Année MASTERMICROBIOLOGIE APPLIQUEESALLE: 06 (département SNV)

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

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



Semestre 2 : Emploi du temps MASTER 1 protection de l'environnement SALLE: Salle 113 (faculté)

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

Modules	Chargé du cours	Charge horaire
Etude d'impact environnementale	Mme Rouidi	1C+1TD
Méthodes de contrôle et de gestion des risques	Mme Boukehla	2C+1TP
Microbiologie de l'environnement	Mme Gueddah	2C+1TD
Biotechnologie de l'environnement	M. Boudjellab	2C+1TD
Qualité microbiologique des bioproduits	Melle Fekrache	2C+1TD
Anglais scientifiques		1C+1TD
Législation environnementale	M. Boushaba	1C