



CP: Sciences Forestières

	8:00 - 9:30	9:30 - 11:00	11:00 - 12:30	12:30 - 14:00	14:00 - 15:30	15:30 - 17:00
Dimanche		Geologie		TIPE	TCE	
Lundi	Mathématiques	TD Mathématiques		TD.Chimie	Chimie 2	
Mardi	TP Chimie <small>G1</small>		TP Géologie		Information	
	TP Physique <small>G2</small>					
Mercredi	TP Biologie animale <small>G1</small>			Biologie végétale	Biologie animale	
	TP Biologie végétale <small>G2</small>					
Jeudi	TD Biologie Animale	Physique	TD.Physique			



L1: Section 1

	8:00 - 9:30	9:30 - 11:00	11:00 - 12:30	12:30 - 14:00	14:00 - 15:30	15:30 - 17:00
Dimanche	Chimie 2 Amphi M	Biologie végétale Amphi L	E07 TD.Chimie G1			
				E05 TD.Chimie G3	Labo 3 TP Biologie végétale G2	
			Labo 4 TP Biologie animale G4			
			Labo 3 TP Biologie végétale G5			
			E04 TD.Physique G6		E04 TD.Chimie G6	
			E06 TD.Chimie G7	Labo 5 TP Biologie végétale G7		
Lundi	E08 TD.Physique G1	Méthode de travail Amphi M	Labo 4 TP Biologie animale G1			
			E15 TD Sciences de la vie et impacts socio-économiques G2		TP Biologie animale G2	
			Labo 1 TP Biologie animale G3		TP Biologie végétale G3	
			Labo 5 TP Biologie végétale G4			
			Labo 3 TP Biologie végétale G6			
			E16 TD.Physique G7	E05 TD Sciences de la vie et impacts socio-économiques G7		
Mardi	Technique de communication Amphi L	Biologie animale Amphi L		E05 TD Sciences de la vie et impacts socio-économiques G1		TP Biologie végétale G1
			E15 TD Sciences de la vie et impacts socio-économiques G3	E04 TD.Physique G2		
				E18 TD.Tech communic G3		
			E16 TD Sciences de la vie et impacts socio-économiques G5	E17 TD.Chimie G4	E04 TD.Tech communic G4	
			Labo 2 TP Biologie animale G6		E16 TD.Chimie G5	
					E15 TD Sciences de la vie et impacts socio-économiques G6	
Mercredi	Physique Amphi M	TD.Tech communic G1		E19 TD.Tech communic G2	E04 TD.Chimie G2	Science de la vie et impact socio-economique Amphi L
				E18 TD Sciences de la vie et impacts socio-économiques G4		
			E04 TD.Tech communic G5	E15 TD.Physique G5		
				E17 TD.Tech communic G6		
			E24 TD.Tech communic G7	Labo 4 TP Biologie animale G7		
Jeudi	Labo 3 TP Chimie G1, G2					
	E04 TD.Physique G3					TP Chimie G3, G4
		E04 TD.Physique G4			Labo 3 TP Chimie	
	Labo 1 TP Biologie animale G5			Labo 2 TP Chimie G5, G6		



L1:Section2

	8:00 - 9:30	9:30 - 11:00	11:00 - 12:30	12:30 - 14:00	14:00 - 15:30	15:30 - 17:00
Dimanche	Biologie végétale Amphi L	Chimie 2 Amphi M	E13 TD.Chimie G9	E04 TD.Physique G9	E05 TD.Physique G10 E08 TD.Physique G11	Labo 1 TP Biologie animale G14
			E09 TD.Chimie G10	E08 TD.Physique G12		
			E16 TD.Chimie G13			
Lundi	Méthode de travail Amphi M	E17 TD.Physique G8	E04 TD.Chimie G8	Labo 01 Master TP Chimie G11, G12 Labo 02 Master TP Biologie animale G13 Labo 03 Master TP Biologie animale G14 Labo 01 Master TP Biologie végétale G8	Labo 3 TP Chimie G9, G10	E05 TD Sciences de la vie et impacts socio-économiques G14
		E05 TD Sciences de la vie et impacts socio-économiques G9				
Mardi	E05 TD Sciences de la vie et impacts socio-économiques G13	Technique de communication Amphi M	E15 TD Sciences de la vie et impacts socio-économiques G10	Labo 04 Master TP Chimie G8	Labo 01 Master TP Biologie animale G11 Labo 3 TP Biologie animale G12	E10 TP Biologie végétale G14
			Labo 3 TP Biologie végétale G11			
			E17 TD Sciences de la vie et impacts socio-économiques G12			
			E10 TD.Physique G13			
Mercredi	E08 TD.Tech communic G9	Biologie animale Amphi L	E08 TD.Tech communi G10	Labo 5 TP Biologie végétale G12	E05 TD Sciences de la vie et impacts socio-économiques G11	Physique Amphi M
			E05 TD Sciences de la vie et impacts socio-économiques G11			
			E23 TD.Tech communi G13			
			E18 TD.Tech communi G14			
Jeudi	E08 TD.Tech communic G8	E18 TD Sciences de la vie et impacts socio-économiques G8	Labo 5 TP Biologie animale G8	Labo 1 TP Biologie végétale G9		
			Labo 4 TP Biologie animale G9			
			Labo 4 TP Biologie animale G10			
			E19 TD.Chimie G12			
			E23 TD.Tech communi G12			
E08 TD.Chimie G14	Labo 1 TP Chimie G13, G14					

Science de la vie et impact socio-economique
Amphi L



Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique
 Université Abbès Laghrour
 Faculté de sciences de la nature et de la vie

وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
 جامعة عباس لغرور - خنشلة
 كلية علوم الطبيعة و الحياة



Emploi du temps du 2ème Semestre 2019/2020

L1 M03 Groupe 152019/2020

	8:00 - 9:30	9:30 - 11:00	11:00 - 12:30	12:30 - 14:00	14:00 - 15:30	15:30 - 17:00
Dimanche	Biologie végétale <small>Amphi L</small>	Chimie 2 <small>Amphi M</small>		TD.Chimie <small>E21</small>		
Lundi		Méthode de travail	TP Biologie animale <small>Labo 03 Master</small>		Geologie <small>E21</small>	
Mardi					TP Biologie végétale <small>E10</small>	
Mercredi		Biologie animale <small>Amphi L</small>	TD méthode de travail <small>E04</small>			
Jeudi			TP Chimie <small>Labo 1</small>			



Université Abbas Laghrour Khenchela

L2 Biologie: Section 1

	8:00 - 9:30	9:30 - 11:00	11:00 - 12:30	12:30 - 14:00	14:00 - 15:30	15:30 - 17:00	
Dimanche	Labo 1	TP.Botanique G1	Botanique	Microbiologie	E17	TD.Biostatistique G1	
	Labo 3	TP.Microbiologie G2			E17	TD.Biostatistique G2	
		TP.Botanique G3			E16	TD Microbiologie G3	
	Labo 4	TP.Microbiologie G4			E06	TD.Immunologie G4	
					E04	TD Microbiologie G5	
Lundi	Labo 3	TP.Microbiologie G1	Microbiologie	Botanique	E17	TD.Ecologie G1	
	E24	TD Microbiologie G2			E27	TD Microbiologie G4	
	E21	TD.Biostatistique G3					
		E19			TD.Biostatistique G4		
	Labo 2	TP.Microbiologie G5			Labo 01 Master	TP.Microbiologie G6	
Labo 1	TP.Botanique G6						
Mardi		E05	TD Microbiologie G1	Méthodologie scientifique	Immunologie	E17	TD.Ecologie G2
	Labo 3	TP.Botanique G2	E17			TD.Ecologie G3	
			G4, G5, G6				
	Labo 5	TP.Botanique G4	TP Méthodologie scientifique				
	E15	TD.Biostatistique G5					
E06	TD Microbiologie G6	E17	TD.Biostatistique G6				
Mercredi	G3, G1, G2		Outils Informatique s	Ecologie Générale		Labo 1	TP.Microbiologie G3
	Labo 4					E17	TD.Ecologie G5
	Labo 1	TP.Botanique G5				E06	TD.Immunologie G6
Jeudi			E06	TD.Immunologie G1	Biostatistique		
		E06	TD.Immunologie G2				
			E17	TD.Ecologie G4			
	E17	TD.Ecologie G6		E06			TD.Immunologie G5



Université Abbas Laghrour Khenchela

L2 Biologie: Section2

	8:00 - 9:30	9:30 - 11:00	11:00 - 12:30	12:30 - 14:00	14:00 - 15:30	15:30 - 17:00
Dimanche			Microbiologie	Botanique	TD Microbiologie ^{G8} E15	
		TD.Immunologie ^{G10} E15	Amphi L	Amphi L	Labo 01 Master	TP.Botanique ^{G10}
Lundi		TD.Biostatistique ^{G7} E15	Botanique	Microbiologie	TP.Microbiologie ^{G7}	
	TD.Biostatistique ^{G8} E15	TD.Immunologie ^{G8} E06			TD.Immunologie ^{G9} E06	
	TP.Botanique ^{G9} Labo 4					
	TD.Immunologie ^{G10} E16				Amphi L	Amphi L
Mardi			Immunologie	Méthodologie scientifique		
		TD.Ecologie ^{G8} E21			TP.Microbiologie ^{G9} E07	
		TD.Biostatistique ^{G9} E15				
		TD Microbiologie ^{G10} E26			Amphi M	Amphi M
Mercredi	TD.Microbiologie ^{G7} E15		Ecologie Générale	Outils Informatique s	TP.Botanique ^{G7} Labo 2	
	TP.Botanique ^{G8} Labo 03 Master				TP.Microbiologie ^{G8} Labo 3	
		TD Microbiologie ^{G9} E27			TD.Ecologie ^{G9} E15	
	TP Méthodologie scientifique ^{G10} Labo 04 Master				Amphi L	Amphi L
Jeudi	TP Méthodologie scientifique ^{G7, G8, G9} Labo 2		Biostatistique	TD.Ecologie ^{G7} E15		
		TD.Ecologie ^{G10} E17			Amphi M	



L2 Ecologie

	8:00 - 9:30	9:30 - 11:00	11:00 - 12:30	12:30 - 14:00	14:00 - 15:30	15:30 - 17:00
Dimanche			Pédologie S 55	Botanique Amphi L	^{G11} TD.Biostatistique E15	
		^{G12} TD Pédologie E16				^{G12} TD.Biostatistique E16
Lundi	^{G11} TD Pédologie E17	Microbiologie Amphi L	Botanique Amphi L		^{G12} TP.Botanique Labo 02 Master	
Mardi	^{G11} TD.Ecologie E16	^{G11} TD Méthode d'étude et inventaire de la faune et la flore E08	Ecologie Générale S 55		TP.Microbiologie Labo 4	
	^{G12} TD Méthode d'étude et inventaire de la faune et la flore E17			^{G12} TD.Ecologie E16		
Mercredi	TP.Ecologie E13		Ecologie Générale S 55	Outils Informatique s Amphi L		
Jeudi		Méthode d'étude et inventaire de la faune et la flore Amphi L	Biostatistique Amphi M			



Emploi du temps du 2ème Semestre 2019/2020

L2 Agronomie 2019/2020

	8:00 - 9:30	9:30 - 11:00	11:00 - 12:30	12:30 - 14:00	14:00 - 15:30	15:30 - 17:00
Dimanche	^{G13} TD Agronomie 2 _{E17}	^{G13} TD Agronomie 1 _{E24}		Botanique Amphi L	Agronomie 2 S 55	
	^{G14} TD Agronomie 1 _{E24}	^{G14} TD Agronomie 2 _{E17}				
Lundi	Agronomie 1 Amphi L	Microbiologie Amphi L	Botanique Amphi L		TP.Microbiologie Labo 03 Master	
Mardi			^{G13} TD.Biostatistique _{E19}	^{G13} TD Microbiologie _{E21}	^{G13} TD.Ecologie _{E21}	
	^{G14} TP Agronomie 2 Labo 1		^{G14} TD Microbiologie _{E21}	^{G14} TD.Ecologie _{E16}		
Mercredi	^{G13} TP.Botanique Labo 5		Ecologie Générale Amphi L	Outils Informatiques Amphi L		
					^{G14} TD.Biostatistique _{E18}	
Jeudi	TP Physiologie Végétale Labo 5		Physiologie végétale Amphi L	Biostatistique Amphi M		



Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique
 Université Abbès Laghrour
 Faculté de sciences de la nature et de la vie

وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
 جامعة عباس لغرور - خنشلة
 كلية علوم الطبيعة و الحياة



Emploi du temps du 2ème Semestre 2019/2020

L2 M03 Groupe 152019/2020

	8:00 - 9:30	9:30 - 11:00	11:00 - 12:30	12:30 - 14:00	14:00 - 15:30	15:30 - 17:00
Dimanche			Botanique	TD.Immunologie E25		
Lundi			Hydrologie Générale E25	Botanique	Climatologie Générale E25	
Mardi		TD Hydrologie E25	Immunologie Amphi M	TD Climatologie Générale E25		TD.Ecologie E25
Mercredi	TP.Botanique		Ecologie Générale Amphi L			
Jeudi	Math, statistique et informatique E25	TD Math, statistique et informatique E24				

Faculté des sciences de la nature et de la vie

aSc Horaires

Le doyen de la faculté

Le chef de département



Emploi du temps du 2ème Semestre 2019/2020

L3 Biochimie 2019/2020

	8:00 - 9:30	9:30 - 11:00	11:00 - 12:30	12:30 - 14:00	14:00 - 15:30	15:30 - 17:00
Dimanche			Structure & fonction des macromolécules <small>Salle A</small>	TD Structure & fonction des molécules <small>Salle A</small>	Génie Génétique <small>Salle A</small>	
Lundi	Technologie de la Biochimie <small>Salle A</small>	TD Technologies de la Biochimie <small>Salle A</small>	Pharmaco-toxicologie <small>Salle A</small>	TD Génie Génétique <small>Salle A</small>		
Mardi	Biologie Moléculaire <small>Salle A</small>	Hygiène et sécurité au laboratoire+ stage <small>Salle A</small>	TD Pharmaco-Toxicologie <small>Salle A</small>			
Mercredi	Biologie Moléculaire <small>Salle A</small>	Anglais <small>Salle A</small>	TD Biologie Moléculaire <small>Salle A</small>			
Jeudi						



Emploi du temps du 2ème Semestre 2019/2020

L3 Biologie et physiologie animale 2019/2020

	8:00 - 9:30	9:30 - 11:00	11:00 - 12:30	12:30 - 14:00	14:00 - 15:30	15:30 - 17:00
Dimanche	Physiologie des grandes fonctions des invertébrés E10	Physiologie des grandes fonctions des invertébrés E10	Physiologie cellulaire moléculaire E10		TD Physiologie cellulaire et moléculaire E10	Génétique des populations E10
Lundi	Génétique des populations E10	Physiologie cellulaire moléculaire E10	TD Génétique des populations E10		Groupe 1 TP Endocrinologie fonctionnelle Labo 4	
					Groupe 2 TP Physiologie cellulaire et moléculaire Labo 2	
Mardi	Endocrinologie Fonctionnelle E10	Physiologie des grandes fonctions E10		TD Physiologie des grandes fonction invertébré E10	Groupe 1 TP Physiologie des grandes fonctions des Invertébrés Labo 1	
					Groupe 2 TP Physiologie des grandes fonctions Labo 2	
Mercredi	Endocrinologie Fonctionnelle E10	Physiologie des grandes fonctions E10		TD Physiologie des grandes fonctions E10	TD Endocrinologie fonctionnelle E10	
Jeudi						



Emploi du temps du 2ème Semestre 2019/2020

L3 Biologie et Physiologie Végétale 2019/2020

	8:00 - 9:30	9:30 - 11:00	11:00 - 12:30	12:30 - 14:00	14:00 - 15:30	15:30 - 17:00
Dimanche			Biologie de la reproduction E25		TP Bio informatique S infor 05 Sous G1 BPV	
					TP Bio informatique E07 Sous G2 BPV	
Lundi	TP Biologie de la reproduction E04				Bioinformatique Amphi L	
Mardi		Ontogénèse des plantes supérieures E06	TP Botanique appliquée Labo 1 Sous G1 BPV	TP Ontogénèse des plantes supérieures Labo 4 Sous G2 BPV	Botanique appliquée E06	
			TP Amélioration génétique des plantes Labo 2 Sous G1 BPV			
Mercredi		Biotechnologie végétale E06	TP Amélioration génétique des plantes Labo 1 Sous G2 BPV		Amélioration génétique des plantes E06	
Jeudi						



Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique
 Université Abbès Laghrour
 Faculté de sciences de la nature et de la vie

وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
 جامعة عباس لغرور - خنشلة
 كلية علوم الطبيعة و الحياة



Emploi du temps du 2ème Semestre 2019/2020

L3 Eau et Environnement 2019/2020

	8:00 - 9:30	9:30 - 11:00	11:00 - 12:30	12:30 - 14:00	14:00 - 15:30	15:30 - 17:00
Dimanche		Pédologie et dégradation des sols E07		Protection de l'environnement E07		
Lundi		TD Protection de l'environnement E07		Ecotoxicologie générale S 55	TD Pollution des eaux E07	Pollution des eaux E07
Mardi	TD Pollution des eaux E07	Qualité des eaux E07	TP Pédologie et dégradation des sols E07		TP Ecotoxicologie générale Labo 5	
Mercredi		Conservation des eaux et des sols E07	TP.TD Qualité des eaux Labo 3		TD Conservation des eaux et des sols E07	
Jeudi						

Faculté des sciences de la nature et de la vie

aSc Horaires

Le doyen de la faculté

Le chef de département



Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique
 Université Abbès Laghrour
 Faculté de sciences de la nature et de la vie

وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
 جامعة عباس لغرور - خنشلة
 كلية علوم الطبيعة و الحياة



Emploi du temps du 2ème Semestre 2019/2020
L3 Ecologie et environnement 2019/2020

	8:00 - 9:30	9:30 - 11:00	11:00 - 12:30	12:30 - 14:00	14:00 - 15:30	15:30 - 17:00
Dimanche	TP Ecophysiologie végétale <small>Labo 2</small>		Bioéconomie et législation <small>Salle biblio</small>	TD Bioéconomie et législation <small>Salle biblio</small>		
Lundi	Ecophysiologie végétale <small>Salle biblio</small>	TD Ecophysiologie végétale <small>Salle biblio</small>		Ecotoxicologie générale <small>S 55</small>	TP Ecotoxicologie générale <small>Labo 5</small>	
Mardi	Biogeographie <small>Salle biblio</small>	Conservation et dev durab <small>Salle biblio</small>	TD Biogeographie <small>Salle biblio</small>		Bio.Des POP <small>Salle biblio</small>	Biod et changement glob <small>Salle biblio</small>
Mercredi		Biogeographie <small>Salle biblio</small>	Bio.Des POP <small>Salle biblio</small>	TD Biod et changement Glob <small>Salle biblio</small>	TD Bio.Des POP <small>Salle biblio</small>	
Jeudi						

Faculté des sciences de la nature et de la vie

aSc Horaires

Le doyen de la faculté

Le chef de département



Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique
 Université Abbès Laghrour
 Faculté de sciences de la nature et de la vie

وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
 جامعة عباس لغرور - خنشلة
 كلية علوم الطبيعة و الحياة



Emploi du temps du 2ème Semestre 2019/2020

L3 Génétique 2019/2020

	8:00 - 9:30	9:30 - 11:00	11:00 - 12:30	12:30 - 14:00	14:00 - 15:30	15:30 - 17:00
Dimanche	TD Génétique Humaine E09	Génétique Quantitative et des populations E09	Génétique Quantitative et des populations E09		TD Génétique quantitative et des population E09	TD Génétique Evolutive E09
Lundi	Génétique évolutive E09	Génétique Humaine E09	Génétique Humaine E09		Bioinformatique Amphi L	
Mardi		Enzymologie approfondie E09	Enzymologie approfondie E09	Immunogénétique E09	TD Immunogénétique E09	
Mercredi	TD Bioinformatique E09	Immunogénétique E09	TD Enzymologie approfondie E09			
Jeudi	Anglais L3 Micro E09	TD Anglais E09				

Faculté des sciences de la nature et de la vie

aSc Horaires

Le doyen de la faculté

Le chef de département



Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique
 Université Abbès Laghrour
 Faculté de sciences de la nature et de la vie

وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
 جامعة عباس لغرور - خنشلة
 كلية علوم الطبيعة و الحياة



Emploi du temps du 2ème Semestre 2019/2020

L3 Microbiologie 2019/2020

	8:00 - 9:30	9:30 - 11:00	11:00 - 12:30	12:30 - 14:00	14:00 - 15:30	15:30 - 17:00
Dimanche		Microbiologie Alimentaire <small>Salle B</small>	Microbiologie Industrielle <small>Salle B</small>		TP Microbiologie alimentaire <small>Labo 2</small>	
Lundi		Microbiologie Industrielle <small>Salle B</small>	Microbiologie Alimentaire <small>Salle B</small>		TP Microbiologie Industrielle <small>Labo 1</small>	
Mardi			Microbiologie de l'environnement <small>Salle B</small>		TD Microbiologie de l'environnement <small>Salle B</small>	
Mercredi	TP Microbiologie de l'environnement <small>Labo 2</small>		Microbiologie de l'environnement <small>Salle B</small>			
Jeudi	Anglais L3 Micro <small>E09</small>					



Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique
 Université Abbès Laghrour
 Faculté de sciences de la nature et de la vie

وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
 جامعة عباس لغرور - خنشلة
 كلية علوم الطبيعة و الحياة



Emploi du temps du 2ème Semestre 2019/2020

L3 Production végétale 2019/2020

	8:00 - 9:30	9:30 - 11:00	11:00 - 12:30	12:30 - 14:00	14:00 - 15:30	15:30 - 17:00
Dimanche		TD Grandes cultures E05	Cultures pérennes E05		TP Grandes cultures Labo 4	
Lundi	Cultures pérennes E05	TD Cultures pérennes E05			Bioinformatique Amphi L	
Mardi	TP Cultures maraîchères Labo 2 L3 PV Groupe 1		Agronomie générale E05		Grandes cultures E05	Grande cultures E05
	TP Agronomie générale Labo 4 L3 PV Groupe 2					
Mercredi		Cultures maraichères E05	TD Cultures maraichères E05		TP Bioinformatique S Infor 04 L3 PV Groupe 1	TP Cultures pérennes L3 PV Groupe 2 Labo 4
Jeudi		Protection des végétaux E05	TP Protection des végétaux Labo 3			

Faculté des sciences de la nature et de la vie

aSc Horaires

Le doyen de la faculté

Le chef de département



Emploi du temps du 2ème Semestre 2019/2020
 Master1 Protection des Ecosystèmes 2019/2020

	8:00 - 9:30	9:30 - 11:00	11:00 - 12:30	12:30 - 14:00	14:00 - 15:30	15:30 - 17:00
Dimanche	Assainiss.coll et assiniss autonome E19	TP Pollution des eaux et conn poll E19				
Lundi	Pollution des eaux et connaissance des polluants E19		Dépollution des sites industriels E19	Tech.lutte contre la poll agricole E19	TP Dépollution des sites industriels E19	
Mardi		TP Tech.lutte contre la poll agricole E19		Ecotoxicologie appliquée E19	TD Assainiss.coll et assiniss autonome E19	TD Hydrologie appliquée E19
Mercredi	Hydrologie appliquée E19	Hydrologie appliquée E19		Microbiologie des eaux E19	TD Microbiologie des eaux E19	
Jeudi	TP.TD Microbiologie des eaux Labo 01 Master		Législation M1			



Emploi du temps du 2ème Semestre 2019/2020
 Master 1 Biochimie Appliqué 2019/2020

	8:00 - 9:30	9:30 - 11:00	11:00 - 12:30	12:30 - 14:00	14:00 - 15:30	15:30 - 17:00
Dimanche			Chimie Analytique Biologique E24	TD Biotechnologie M1 Bioch E24	TP Chimie Analytique Biologique Labo 04 Master	
		Biotechnologie M1 Bioch E24	Chimie Analytique Biologique E24	Biochimie de transduction des signaux cellulaire E24	Biochimie de transduction des signaux cellulaire E24	
		TD Biochimie de transduction des signaux cellulaire E24	Biostatistique M1 Bioch E24	Cytogénétique E24		
Mercredi	TP Biostatistique M1 Bioch S Infor 04		Cytogénétique E24	TD Cytogénétique E24	Anglais	
Jeudi				Législation Amphi L		



Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique
 Université Abbès Laghrour
 Faculté de sciences de la nature et de la vie

وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
 جامعة عباس لغرور - خنشلة
 كلية علوم الطبيعة و الحياة



Emploi du temps du 2ème Semestre 2019/2020

Master 1 Biologie et Contrôle des Populations des Insectes 2019/2020

	8:00 - 9:30	9:30 - 11:00	11:00 - 12:30	12:30 - 14:00	14:00 - 15:30	15:30 - 17:00
Dimanche		TD Parasitologie infectiologie E23	TD Génétique et dynamique des populations E23		Ecologie des insectes E23	
Lundi	TD Ecologie des insectes E23	Parasitologie, infectiologie E23	Ecologie des insectes E23			
Mardi	Génétique dynamique des populations E23	Génétique dynamique des populations E23	Biologie du développement E23	TP Biologie du développement Labo 02 Master		
				TP Méthode et technique d'échantillonnage Labo 03 Master		
Mercredi	TD Méthode et technique d'échantillonnage E23	Biologie du développement E23	Méthode et technique d'échantillonnage E23		Anglais M1 BPA S 55	
Jeudi	Informatique M1 BPA E23	TP informatique S Infor 04		Législation Amphi L		

Faculté des sciences de la nature et de la vie

aSc Horaires

Le doyen de la faculté

Le chef de département



Emploi du temps du 2ème Semestre 2019/2020

Master 1 Biotechnologies Végétales 2019/2020

	8:00 - 9:30	9:30 - 11:00	11:00 - 12:30	12:30 - 14:00	14:00 - 15:30	15:30 - 17:00
Dimanche			TP.TD Cytogénétique <small>E27</small>		TP.TD Structure et utilisation des génomes végétaux en amélioration des plantes <small>E27</small>	
Lundi	Structure et utilisation des génomes végétaux en amélioration des plantes <small>E27</small>	Cytogénétique <small>E27</small>	TP Interaction et plantes Environnement/ Microorganismes <small>Labo 2</small>			
Mardi	TP Botanique Systématique <small>E27</small>	Botanique systématique <small>E27</small>	Phytophlogie et protection des plantes <small>E27</small>			
Mercredi	TP Phytophlogie et protection des plantes <small>Labo 3</small>		Méthodologie de l'amélioration des plantes <small>E27</small>	Interaction Plantes Environnement <small>E27</small>		
Jeudi	TP.TD Méthodologie d'amélioration des plantes/Botanique Systématique Sortie <small>E27</small>	Législation M1 <small>S 55</small>				



Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique
 Université Abbès Laghrour
 Faculté de sciences de la nature et de la vie

وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
 جامعة عباس لغرور - خنشلة
 كلية علوم الطبيعة و الحياة



Emploi du temps du 2ème Semestre 2019/2020
Master 1 Ecologie Fondamentale et Appliquée 2019/2020

	8:00 - 9:30	9:30 - 11:00	11:00 - 12:30	12:30 - 14:00	14:00 - 15:30	15:30 - 17:00
Dimanche	TP.TD Analyse des pollution E18		Méthodologie de la planification exper E18	TD Méthodologie de la planification exper E18		
Lundi	Gestion des dechets industriels spéciaux E18	Analyse des pollution E18		Systèmes de traitement et decont.eaux souterraines E18	Economie de l'env E18	TD Etudes d'impact enviro E18 TD Economie de l'env E18
Mardi	Etudes d'impact enviro E18	Outils statistiques E18	TD Systèmes de traitement et decont.eaux souterraines E18		TD Notion de base Phys.energie E18	TD Gestion des dechets industriels spéciaux E18
Mercredi			TP.TD Outils statistiques S Infor 04	Notions de base de physique et énergie E18	Anglais M1 EFA	
Jeudi			Législation M1			

Faculté des sciences de la nature et de la vie

aSc Horaires

Le doyen de la faculté

Le chef de département



Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique
 Université Abbès Laghrour
 Faculté de sciences de la nature et de la vie

وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
 جامعة عباس لغرور - خنشلة
 كلية علوم الطبيعة و الحياة



Emploi du temps du 2ème Semestre 2019/2020

Master 1 Génétique 2019/2020

	8:00 - 9:30	9:30 - 11:00	11:00 - 12:30	12:30 - 14:00	14:00 - 15:30	15:30 - 17:00
Dimanche		Génie Génétique E11	Oncogénétique E11	TD Oncogénétique E11	Cartographie du génome II E11	
Lundi		TD Génie Génétique E11	Cartographie du génome II E11	TD Cartographie du génome II E11		Bioinformatique M1 Gen E11
Mardi		Cytogénétique Moléculaire E11	Génétique Humaine E11	TD Génétique Humaine E11	TD Cytogénétique Moléculaire E11	
Mercredi	Génétique Humaine E11				Anglais M1 BPA S 55	
Jeudi			Législation S 55			

Faculté des sciences de la nature et de la vie

aSc Horaires

Le doyen de la faculté

Le chef de département



Emploi du temps du 2ème Semestre 2019/2020

Master 1 Microbiologie 2019/2020

	8:00 - 9:30	9:30 - 11:00	11:00 - 12:30	12:30 - 14:00	14:00 - 15:30	15:30 - 17:00
Dimanche	Biotechnologie E26	Biochimie Métabolique des microorganismes E26	TD Communication et signalisation cellulaire E26		Bioéthique E26	
Lundi	TD Biotechnologie E26	Communication et signalisation cellulaire E26	TD Biochimie métabolique E26		TD Bioéthique E26	Méthodologie en biologie moléculaire et cellulaire E26
Mardi	Groupe 1 TP Méthdologie en biologie moléculaire et cellulaire Labo 04 Master		TD Méthdologie en biologie moléculaire et cellulaire E26	TD Immunologie microbienne E26		
	Groupe 2 TP Microbiologie infectieuse et santé Labo 01 Master					
Mercredi		Microbiologie infectieuse et santé E26	Immunologie Microbienne E26		TP Biochimie métabolique des microorganismes Labo 04 Master	
Jeudi			Législation S 55			



Emploi du temps du 2ème Semestre 2019/2020
Master 1 Production végétale 2019/2020

	8:00 - 9:30	9:30 - 11:00	11:00 - 12:30	12:30 - 14:00	14:00 - 15:30	15:30 - 17:00
Dimanche				Interaction hotes symbiotes hotes parasites E13	TP Méthodologie de rédaction scientifique S Infor 04	
Lundi	Adaptation à l'environnement et métabolisme secondaire E13	TD Adaptation à l'environnement et métabolisme secondaire E13	Méthodologie de rédaction scientifique E13		TP Interaction hotes symbiotes,hotes parasites E04	
Mardi	Utilisation industrielle des productions végétales E13	Régulation du développement des plantes cultivées E13	Production des semences E13	TD Régulation du développement des plantes cultivées E13		
Mercredi	TP Utilisation industrielle des productions végétales Labo 01 Master Groupe 1			Formation pratique en productions végétales E13	TP.TD Production des semences Labo 01 Master	
	TP Adaptation à l'environnement et métabolisme secondaire Labo 02 Master Groupe 2					
Jeudi		Législation M1 S 55	TP Formation pratique en productions végétales			