

Abbas Laghrour University - Khenchela

L1: Section 1

SMA INDONESIA EMAS 2045

	8:00 - 9:30	9:30 - 11:00	11:00 - 12:30	12:30 - 14:00	14:00 - 15:30	15:30 - 17:00
sunday	Badis Zakaria chemistry Amphi K (Faculté ST)	Arab Y cell biology M	L1: Section 1 TP cell biology Lab1 G1, G2 L1: Section 1 TP cell biology Lab2 G4, G3			
monday		L1: Section 1 TD Math Stat Infor Amphi K (Faculté ST) G3	Daifallah T TD Géologie G3	L1: Section 1 TD Biologie cellulaire E6 G3		Bensuici K Histoire des Sciences Biologiques a distance
tuesday	Salhi ZA TCE 1 M	SAKER Meriem Maths Amphi K (Faculté ST)	Halimi S TD Géologie G1 L1: Section 1 TD méthodologie E7 G3	Moudjar Z TD Techniques de Communication et d'expression 1 E16 G3 Halimi S TD Géologie G4	Moudjar Z TD Techniques de Communication et d'expression 1 M G1	
wednesday	Boulabaiz M geology M	djoudi s methodology M		Halimi S TD Géologie M G2 L1: Section 1 TD Biologie cellulaire E5 G4	L1: Section 1 TD TCE 1 E4 G2 Moudjar Z TD Techniques de Communication et d'expression 1 Amphi K (Faculté ST) G4	
thursday	L1: Section 1 TD méthodologie Amphi K (Faculté ST) G1 L1: Section 1 TD Math Stat Infor E7 G2 L1: Section 1 TD Chimie géné et orga E21 G4	L1: Section 1 TD Math Stat Infor Inf C9 G1 L1: Section 1 TD méthodologie E17 G2 L1: Section 1 TD méthodologie Amphi K (Faculté ST) G4	L1: Section 1 TD Chimie géné et orga E6 G1 L1: Section 1 TD Chimie géné et orga a distance G2 L1: Section 1 TD Math Stat Infor Inf C9 G4			

Abbas Laghrour University - Khenchela

L1: Section 2

SMA INDONESIA EMAS 2045

	8:00 - 9:30	9:30 - 11:00	11:00 - 12:30	12:30 - 14:00	14:00 - 15:30	15:30 - 17:00
sunday	Arab Y cell biology M	Badis Zakaria chemistry Amphi K (Faculté ST)	L1: Section 2 TP cell biology Lab3 G5, G6 L1: Section 2 TP cell biology Lab4 G8, G7			
monday		ATHMANI Hamza TD Chimie géné et orga G5 E26 L1: Section 2 TD Biologie cellulaire G6 L1: Section 2 TD méthodologie G8 E4	L1: Section 2 TD Biologie cellulaire G5 M L1: Section 2 TD méthodologie G6 E10 L1: Section 2 TD Chimie géné et orga G7 Inf C9 L1: Section 2 TD Chimie géné et orga G8 E4	Ziouch OR TD méthodologie G5 E5 Berkani Cherifa TD Géologie G6 E10 L1: Section 2 TD Biologie cellulaire G7 E4 L1: Section 2 TD Biologie cellulaire G8 E4		Bensuici K Histoire des Sciences Biologiques a distance
tuesday	SAKER Meriem Maths Amphi K (Faculté ST)	Saihi ZA TCE 1 M	 Daifallah T TD Géologie G7 Amphi K (Faculté ST) Moudiaq Z TD Techniques de Communication et d'expression 1 G8 C11	Berkani Cherifa TD Géologie G5 Amphi K (Faculté ST) Ziouch OR TD méthodologie G7 E4 Daifallah T TD Géologie G8		
wednesday	djoudi s methodology Amphi K (Faculté ST)	Boulabaiz M geology Amphi K (Faculté ST)	L1: Section 2 TD Math Stat Infor G5 Inf C10 Moudiaq Z TD Techniques de Communication et d'expression 1 G7 Amphi K (Faculté ST) L1: Section 2 TD Math Stat Infor G8 Inf C9	Moudiaq Z TD Techniques de Communication et d'expression 1 G5 E4 L1: Section 2 TD Math Stat Infor G6 Inf C9 L1: Section 2 TD Math Stat Infor G7 Inf C10		
thursday	 L1: Section 2 TD Chimie géné et orga G6 E25 	 L1: Section 2 TD TCE 1 G6 E19 				



Abbas Laghrour University - Khenchela

Ing 01 Agro

SMA INDONESIA EMAS 2045

	8:00 - 9:30	9:30 - 11:00	11:00 - 12:30	12:30 - 14:00	14:00 - 15:30	15:30 - 17:00
sunday	Arab Y cell biology M	Badis Zakaria chemistry Amphi K (Faculté ST)		Ing 01 Agro TD Chimie géné et orga E25	Ing 01 Agro TD Mathématiques 1 E26	
monday		vac lachekhab socio rurale Salle E20	Ing 01 Agro TP cell biology a distance			
tuesday	SAKER Meriem Maths Amphi K (Faculté ST)		Aiche M A Bio végét E6		Aiche M A TP Biologie végétale Inf C10	
wednesday		Boulabaiz M geology Amphi K (Faculté ST)	Lakhdari S informatique	ZOUIOUECH Physique 1 a distance	ZOUIOUECH TD Physique 1 E27	
thursday			Ing 01 Agro TD Géologie Inf C10			Sedrati A TCE (1) english a distance



Abbas Laghrour University - Khenchela

Ing 02 Agro

SMA INDONESIA EMAS 2045

	8:00 - 9:30	9:30 - 11:00	11:00 - 12:30	12:30 - 14:00	14:00 - 15:30	15:30 - 17:00
sunday	Kellil H system animale E5	Zeraib A system végé E9		Kellil H TP Systématique animale E8	Ing 02 Agro Biostatistique E8	
monday		Aoudane L Agriculture de precision E23		Ouelid amar H Ecologie E24	Zeraib A TP Biosystematique végétale Lab elhamma 4	
tuesday						
wednesday	Mamen N Physiologie végétale E15					
thursday		Yakhlef W Microbio	Yakhlef W TP Microbiologie			

Abbas Laghrour University - Khenchela

L2: Section 1 (Biologie)

SMA INDONESIA EMAS 2045

	8:00 - 9:30	9:30 - 11:00	11:00 - 12:30	12:30 - 14:00	14:00 - 15:30	15:30 - 17:00
sunday		L2: Section 1 (Biologie) TD Biochimie Inf C10 G1 L2: Section 1 (Biologie) TD Env et Dév Durable a distance G2	Lakmine s Génétique M	HAMIDCHI A.H Biochimie M		
monday	HAMIDCHI A.H Biochimie M	Lakmine s Génétique M	L2: Section 1 (Biologie) TD.TCE Amphi K (Faculté ST) G1 L2: Section 1 (Biologie) TD Biochimie E21 G2			
tuesday	L2: Section 1 (Biologie) TD Génétique E27 G1 L2: Section 1 (Biologie) TD Env et Dév Durable E16 G3		Meghni N Zoologie M		L2: Section 1 (Biologie) TD.TCE E16 G2	Radouwane Takouachet Ethique et Déontologie Universitaire
wednesday	L2: Section 1 (Biologie) TP Zoologie G1 L2: Section 1 (Biologie) TD Biophysique Inf C10 G2	L2: Section 1 (Biologie) TD Biophysique G3	ZOUIOUECH Biophysique M	L2: Section 1 (Biologie) TD Génétique E25 G2 L2: Section 1 (Biologie) TD Biochimie G3		
thursday	Belkoum N Envir et Dév Durable M	Labaal S Techniques de Communication et d'Expression (en anglais) M	L2: Section 1 (Biologie) TD Env et Dév Durable M G1 L2: Section 1 (Biologie) TD.TCE Amphi K (Faculté ST) G3	L2: Section 1 (Biologie) TD Biophysique Inf C10 G1		



Abbas Laghrour University - Khenchela

L2 biotechnologie

SMA INDONESIA EMAS 2045

	8:00 - 9:30	9:30 - 11:00	11:00 - 12:30	12:30 - 14:00	14:00 - 15:30	15:30 - 17:00
sunday			Lakmine s Génétique M	HAMIDCHI A.H Biochimie M	Mekersi N introduction aux biotechnologies E15	
monday	HAMIDCHI A.H Biochimie M	Lakmine s Génétique M	L2 biotechnologie TD.TCE		Mekersi N TD Introduction aux biotechnologie s	
tuesday		L2 biotechnologie TD Génétique Inf C10		Belkoum N TD Env et Dég Durable E9		Radouwane Takouachet Ethique et Déontologie Universitaire
wednesday		L2 biotechnologie TD Biophysique E27	ZOUIOUECH Biophysique M			
thursday	Belkoum N Envir et Dég Durable M	Labaal S Techniques de Communication et d'Expression (en anglais) M				

Abbas Laghrour University - Khenchela

L2: Ecologie

SMA INDONESIA EMAS 2045

	8:00 - 9:30	9:30 - 11:00	11:00 - 12:30	12:30 - 14:00	14:00 - 15:30	15:30 - 17:00
sunday			Lakmine s Génétique M	L2: Ecologie TD.TCE Amphi K (Faculté ST)	Bensizerara D Physiologie Végétale M	
monday	L2: Ecologie TD Génétique	Lakmine s Génétique M		L2: Ecologie TP Zoologie		
tuesday	L2: Ecologie TD Biophysique E4		Meghni N Zoologie M			Radouwane Takouachet Ethique et Déontologie Universitaire
wednesday	L2: Ecologie TP Physiologie Végétale E4		ZOUIOUECH Biophysique M			
thursday	Belkoum N Envir et Dév Durable M	Labaal S Techniques de Communication et d’Expression (en anglais) M	Belkoum N TD Env et Dév Durable			

Abbas Laghrour University - Khenchela

L2 Agronomie

SMA INDONESIA EMAS 2045

	8:00 - 9:30	9:30 - 11:00	11:00 - 12:30	12:30 - 14:00	14:00 - 15:30	15:30 - 17:00
sunday		L2 Agronomie TD Biophysique salle C7	Lakmine s Génétique M	HAMIDCHI A.H Biochimie M		
monday	HAMIDCHI A.H Biochimie M	Lakmine s Génétique M		L2 Agronomie TD Génétique salle C7	L2 Agronomie TD.TCE salle C7	
tuesday	L2 Agronomie TD Biochimie E13		Meghni N Zoologie M			Radouwane Takouachet Ethique et Déontologie Universitaire
wednesday		Saïdi.Malika Physiologie Animale	ZOUIOUECH Biophysique M			
thursday	Belkoum N Envir et Dég Durable M	Labaal S Techniques de Communication et d'Expression (en anglais) M		Belkoum N TD Env et Dég Durable E4		



Abbas Laghrour University - Khenchela

L2 Sciences Alimentaire

SMA INDONESIA EMAS 2045

	8:00 - 9:30	9:30 - 11:00	11:00 - 12:30	12:30 - 14:00	14:00 - 15:30	15:30 - 17:00
sunday			Lakmine s Génétique M	HAMIDCHI A.H Biochimie M	Bensizerara D Physiologie Végétale M	
monday	HAMIDCHI A.H Biochimie M	Lakmine s Génétique M			L2 Sciences Alimentaire TD Génétique E24	
tuesday	L2 Sciences Alimentaire TP Physiologie Végétale		Belkour N TD Env et Dég Durable E4	L2 Sciences Alimentaire TD Biophysique		Radouwane Takouachet Ethique et Déontologie Universitaire
wednesday	L2 Sciences Alimentaire TD.TCE C11	Yakhlef W Alimentation et système alimentaire	ZOUIOUECH Biophysique M		L2 Sciences Alimentaire TD Biochimie	
thursday	Belkour N Envir et Dég Durable M	Labaal S Techniques de Communication et d'Expression (en anglais) M				

	8:00 - 9:30	9:30 - 11:00	11:00 - 12:30	12:30 - 14:00	14:00 - 15:30	15:30 - 17:00
sunday	Azzoune N Struct & fonct molé E9			Azzoune N TD SFM E9	Azzoune N TP SFM E9	
monday		Messai A TD Enzymologie Approfondie E9	Messai A Enzymologie Approfondie E9		Elafrî A Biostat E8	
tuesday	Bouhalit S Régulation métabolique E9	Messai A Enzymologie Approfondie E9	Elafrî A TD Biostatistique E9			
wednesday	Bouhalit S Régulation métabolique E9	Bouhalit S TD Régulation métabolique E9	Douaouya L TD Biochimie cellulaire et fonctionnelle E9		Habibatni S Toxicologie E9	Habibatni S TD Toxicologie E9
thursday	Douaouya L Biochimie cellulaire et fonctionnelle E9	Douaouya L Biochimie cellulaire et fonctionnelle E9				L3 Bioch Anglais

Abbas Laghrour University - Khenchela

L3 Biologie et physiologie animale

SMA INDONESIA EMAS 2045

	8:00 - 9:30	9:30 - 11:00	11:00 - 12:30	12:30 - 14:00	14:00 - 15:30	15:30 - 17:00
sunday		Bouakez A Histologie fonctionnelle E8	Bouakez A TP Histologie fonctionnelle Groupe 1	Oueid amar H TP Techniques de laboratiore Groupe 2		
monday	Azzoune N Techniques de laboratoires E8			Elafri A TD Biostatistiques E8	Elafri A Biostat E8	
tuesday		Maamar Hichem Foctions de relation E8	Saidi.Malika Développement embryonnaire E8		Saidi.Malika Développement embryonnaire E8	
wednesday	Merzkani Z Anatomie Comparée des Vertébrés E8	Maamar Hichem TD Fonctios de relation E8	Merzkani Z TP Anatomie Comparée des Vertébrés Groupe 1	Lab2 TP Développement embryonnaire Groupe 2		
thursday						L3 Biotechnologie /L3 BPA Anglais Scientifique L3 Gén

Abbas Laghrour University - Khenchela

L3 Génétique

SMA INDONESIA EMAS 2045

	8:00 - 9:30	9:30 - 11:00	11:00 - 12:30	12:30 - 14:00	14:00 - 15:30	15:30 - 17:00
sunday		Azzoune N Techniques d'analyses biochimique E5	Bendjemana K Génétique des eucaryotes E5		Bendjemana K TD Génétique des eucaryotes E5	Hamada Y Cytogénétique E5
monday	Ferroudj S Epigénétique E5	Hamada Y Cyto E5	Bendjemana K Génétique des eucaryotes E5		Hamada Y TD Cytogénétique E5	Elafrî A Bio statistique E5
tuesday	Sbihi FZ Génétique des procaryotes E5	Elafrî A TD Bio statistique E5	Sbihi FZ Génétique des procaryotes E5	Sbihi FZ TD Génétique des procaryotes E5	Derouiche F TD Physiologie Cellulaire et Moléculaire E5	
wednesday	Derouiche F Phyio cell molé E5	Derouiche F Physiologie Cellulaire et Moléculaire E5				
thursday	L3 Génétique TP Techniques d'analyses biologiques E4					

Abbas Laghrour University - Khenchela

L3 Microbiologie

SMA INDONESIA EMAS 2045

E6

	8:00 - 9:30	9:30 - 11:00	11:00 - 12:30	12:30 - 14:00	14:00 - 15:30	15:30 - 17:00
sunday		Chorfi K parasitologie E6	Chorfi K TD Parasitologie E6		Naili O TP Systématique des procaryotes(Bactéries et Archaea) Groupe 1	
monday	Naili O Systématique des procaryotes(Bactéries et Archaea) E6	Bertella A TD Biologie moléculaire et génie génétique E6	Halassi S Génétique microbienne E6		Naili O Systématique des procaryotes(Bactéries et Archaea) E6	Elatri A Bio statistique E5
tuesday	Elatri A TD Biostatistique E6	Halassi S Génétique microbienne E6		Halassi S TD Génétique microbienne E6	Bertella A Biologie moléculaire et génie génétique E27	
wednesday	Boutarfi Z Mycologie-Algologie-Virologie E6	Boutarfi Z Mycologie-Algologie-Virologie E6				
thursday	Boutarfi Z TP Mycologie-Algologie-Virologie E8					L3 Microbiologie Anglais a distance

Abbas Laghrour University - Khenchela

L3 Biotechnologie et amélioration des plantes

SMA INDONESIA EMAS 2045

	8:00 - 9:30	9:30 - 11:00	11:00 - 12:30	12:30 - 14:00	14:00 - 15:30	15:30 - 17:00
sunday		Bensizerara D Physiologie e biochimie vegétale E7	Hamada Y Génétique quantitative E7		Hamada Y Génétique quantitative E7	Bensizerara D TD Physiologie te biochimie végétale E7
monday		Hamil S adaptation des plantes au stress E7	Hamada Y TD Génétique quantitative des populations E7		Hamil S TP Adaptation des plantes aux stress Lab2 Sous G1 BPV	Bensizerara D TP Physiologie te biochimie végétale Lab3 Sous G2 BPV
tuesday	L3 Biotechnologie Bio statistique E7	L3 Biotechnologie TD Biostatistique E7		Meridja w method exp E7	Meridja w TD Méthodologie expérimentale E7	
wednesday	Benchellali S Génétique moléculaire E7	Bouziane Z génétique et amélioration des plantes E7	Bouziane Z génétique et amélioration des plantes E7			
thursday			L3 Biotechnologie TP Génétique et améliorations des plantes Lab1 Sous G1 BPV			L3 Biotechnologie /L3 BPA Anglais Scientifique L3 Gén
			Benchellali S TP Génétique moléculaire des végétaux Lab3 Sous G2 BPV			

Abbas Laghrour University - Khenchela

L3 controle de qualité agro

SMA INDONESIA EMAS 2045

	8:00 - 9:30	9:30 - 11:00	11:00 - 12:30	12:30 - 14:00	14:00 - 15:30	15:30 - 17:00
sunday		Maayouf N biochimie alimentaire E10	Maayouf N TD biochimie alimentaire E10		nn IAA 1 E10	
monday	Bertella A valorisation des sous produits alimentaires E10	Maayouf N TP biochimie alimentaire Lab4 Groupe 1 L3 controle de qualité agro TD/TP Technologies des IAA 1 E16 Groupe 2			Bertella A TP valorisation sous produit Groupe 1	
tuesday	L3 controle de qualité agro Analyse des données statistiques E10		Bertella A TD valorisation des sous produits alimentaires E10	Badis Zakaria chimie analytique E10	L3 controle de qualité agro TP chimie analytique Groupe 1 Benredjem L TP hygiène et sécurité Groupe 2	
wednesday	nn TD IAA 1 E10	DALI Youcef Micro Aliment E10	Benredjem L Hygiène et sécurité des aliments E10		Khadouma A TP controle de qualité micro	
thursday		Khadouma A Techniques de controle microbiologique E10	DALI Youcef TP micro alimentaire Groupe 2			

Abbas Laghrour University - Khenchela

L3 Production végétale

SMA INDONESIA EMAS 2045

	8:00 - 9:30	9:30 - 11:00	11:00 - 12:30	12:30 - 14:00	14:00 - 15:30	15:30 - 17:00
sunday		Lakmine s Bio Molé E21	Bouzou ML Irrigation et drainage E21		L3 PV TD/TP Amélioration génétique des plantes C11	
monday	L3 PV Amélioration génétique des plantes E21	Dib D TD Bioclimatologie E21		Abaidia A Machinismes agricoles E21	Abaidia A TD Machinismes agricoles E21	
tuesday		Zitouni W Production de plants et semences E21	L3 PV Bioclimatologie E21			
wednesday	Meridja w Agro-pédologie et fertilisation E21	Labaal S Prote végé E21	Meridja w TD Agro-pédologie et fertilisation E21		Labaal S TP Protection des végétaux E21	
thursday		Bouzou ML TP Irrigation et drainage la cerre	Zitouni W TP Production de plants et semences E15			L3 PV Anglais

Abbas Laghrour University - Khenchela

L3 Ecologie et environnement

SMA INDONESIA EMAS 2045

	8:00 - 9:30	9:30 - 11:00	11:00 - 12:30	12:30 - 14:00	14:00 - 15:30	15:30 - 17:00
sunday	Bouchama K Ecotoxico génle E15	Oueid amar H Techniques d'échantillonnage E15		Lakhdari S Pollution de l'environnement E15	Salhi ZA Bioéco et législ E16	
monday	Oueid amar H TD Techniques d'échantillonnage E15	Lakhdari S TD Pollution de l'environnement E15	Berkani Cherifa Analyse et protection de l'environnement E15		Bouchama K TP Ecotoxicologie générale Lab elhamma 3	
tuesday	Dib D Bioclimatologie E15	Goubi Mostefa Éco-pédologie E15		Dib D TD Bioclimatologie E15	Belkour N Géomorphologie E15	
wednesday		Mamen N Ecophysiologie végétale E15	Goubi Mostefa TD Ecopédologie E15			
thursday		Mamen N TP Ecophysiologie végétale E24				

Abbas Laghrour University - Khenchela

Master1 Protection des Ecosystèmes

SMA INDONESIA EMAS 2045

	8:00 - 9:30	9:30 - 11:00	11:00 - 12:30	12:30 - 14:00	14:00 - 15:30	15:30 - 17:00
sunday	Houha B Hydrogéochimie C11	M1 Pro Ecosy Analyse statistique des données C11	Houha B TP Hydrogéochimie C11			
monday		Houha B TD Hydrogéochimie C11		Daifallah T Hydrogéologie C11		
tuesday	badis mehdi Modélisation et informatique C11	Daifallah T TD/TP Hydrogéologie C11		djoudi s Energies renouvelables et sources de pollution C11	badis mehdi TP Modélisation et informatique C11	
wednesday		Dali N Paléoécologie C11		djoudi s TD Energies renouvelables et sources de pollution C11		
thursday			Dali N TD Paléoécologie C11		M1 Pro Ecosy Logiciels libres et open source	Dali N Communication à distance

Abbas Laghrour University - Khenchela

Master 1 Ecologie Fondamentale et Appliquée

SMA INDONESIA EMAS 2045

	8:00 - 9:30	9:30 - 11:00	11:00 - 12:30	12:30 - 14:00	14:00 - 15:30	15:30 - 17:00
sunday		Houha B Chimie des eaux C12	Sedрати A Outils et Analyse Environnementale C12			
monday	Houha B TD Chimie des Eaux C12	Sedрати A TD Outils et Analyse Enviro C12	Houha B TP Chimie des Eaux C12		Ziouch OR Hydroécologie C12	Ziouch OR Hydroécologie C12
tuesday	Berkani Cherifa Réglementation et droit de l'environnement C12	badis mehdi Les airs Protégés C12	Ziouch OR TD Hydroécologie C12			
wednesday	badis mehdi TD Les airs Protégés C12	badis mehdi TP Les airs Protégés C12				
thursday	Ouenes M Microbiologie de l'environnement C12	Ouenes M TD Microbiologie de l'environnement C12			M1 E F App Logiciels libre et open source	Dali N Communication à distance

Abbas Laghrour University - Khenchela

Master 1 Biochimie Appliqué

SMA INDONESIA EMAS 2045

	8:00 - 9:30	9:30 - 11:00	11:00 - 12:30	12:30 - 14:00	14:00 - 15:30	15:30 - 17:00
sunday			Arab Y Biochimie métabolique E8			
monday	Khabthane A TP Bioinformatique et génomique exploratoire Inf C9	Khabthane A Bioinfo Inf C9		Arab Y Biochimie métabolique E7	Arab Y TD Biochimie métabolique E7	Yahia Massinissa Immuno-pathologie E7
tuesday	Habibatni S Chimie bio-organique	Habibatni S TD Chimie bio-organique		Yahia Massinissa Immuno-pathologie E8	M 1 Bioch App TD Immuno-pathologie	
wednesday		M 1 Bioch App TD Physiologie cellulaire et moléculaire E16	Habibatni S TP Chimie bio-organique Lab1 Vac BEZGHICH TP Biochimie métabolique Lab1			
thursday	Djemil R Physiologie cellulaire et moléculaire E6	Djemil R Physiologie cellulaire et moléculaire E6		M 1 Bioch App/M1 Microbio Anglais à distance	M 1 Bioch App Logiciels libre et open source	M 1 Bioch App/Master 1 GEN /M1 Microbio Communication

Abbas Laghrour University - Khenchela

Master 1 : Ecophysiologie animale

SMA INDONESIA EMAS 2045

	8:00 - 9:30	9:30 - 11:00	11:00 - 12:30	12:30 - 14:00	14:00 - 15:30	15:30 - 17:00
sunday	Rais L Physiopathologie E23	Gagui F Génétique et dynamique des populations	Rais L TD Physiopathologie		Gagui F TD Génétique et dynamique des populations E23	
monday	Gagui F Génétique et dynamique des populations	Master 1 : Ecophysiologie animale TD Techniques histochimiques	Rais L Physiopathologie E23		Master 1 : Ecophysiologie animale TP Elément d'écotoxicologie Lab elhamma 1 Groupe 1 Master 1 : Ecophysiologie animale TP Physiopathologie Lab elhamma 2 Groupe 2	
tuesday	Merzkani Z parasitologie E23	Merzkani Z TD Parasitologie E23		LARBA R TD Elément d'écotoxicologie E23	LARBA R Elément d'écotoxicologie E23	
wednesday		Djemil R Techniques histochimiques E23	badis mehdi Biostatistique		badis mehdi TD Biostatistique E23	
thursday					Master 1 : Ecophysiologie animale Logiciels libre et open source	Master 1 : Ecophysiologie animale Communication M

Abbas Laghrour University - Khenchela

Master 1 Génétique

SMA INDONESIA EMAS 2045

	8:00 - 9:30	9:30 - 11:00	11:00 - 12:30	12:30 - 14:00	14:00 - 15:30	15:30 - 17:00
sunday	Bendjemana K TD Biologie moléculaire appliquée E24	Sbihi FZ Génétique du développement E24	Master 1 GEN Cartographie du génome I E24		Sbihi FZ TD Génétique du développement E24	
monday		Bendjemana K Biologie moléculaire appliquée E24	Master 1 GEN TD Cartographie du génome I E24		Messai A TP Biochimie instrumentale Lab5	
tuesday	Bouazza L Génétique des microorganismes E24	Bouazza L Génétique des microorganismes E24	Messai A Biochimie instrumentale E24		Bouazza L TD Génétique des microorganismes E24	
wednesday			Bouakez A Physiologie des grandes fonctions E24		Master 1 GEN TP Génétique des microorganismes Lab1	
thursday					Master 1 GEN Logiciels libre et open source	M 1 Bioch App/Master 1 GEN /M1 Microbio Communication

Abbas Laghrour University - Khenchela

Master 1 Microbiologie

SMA INDONESIA EMAS 2045

Salle E22

	8:00 - 9:30	9:30 - 11:00	11:00 - 12:30	12:30 - 14:00	14:00 - 15:30	15:30 - 17:00
sunday	Maayouf N Techniques d'analyses biochimique Salle E22	Boutarfa S Biodiversité des microorganismes Salle E22	Boutarfa S TD Biodiversité des microorganismes Salle E22		Maayouf N TP Techniques d'analyses biologiques Lab2	
	Maayouf N TD Techniques d'analyses biochimique Salle E22	Bouazza L Bioinformatique et génomique exploratoire Salle E22			Bouazza L TP Bioinformatique et génomique exploratoire Lab4	
tuesday		Leulmi N Bactériologie moléculaire et médicale Salle E22	Leulmi N Bactériologie moléculaire et médicale Salle E22	Leulmi N td Bactériologie moléculaire et médicale Salle E22		
wednesday	M1 Microbio tp Bactériologie moléculaire et médicale Groupe 1		Boutarfi Z Virologie moléculaire Salle E22	Boutarfi Z TD Virologie moléculaire Salle E22		
	Boutarfa S TP Biodiversité des microorganismes Groupe 2					
thursday				M 1 Bioch App/M1 Microbio Anglais à distance	M1 Microbio Logiciels libre et open source	M 1 Bioch App/Master 1 GEN /M1 Microbio Communication

Abbas Laghrour University - Khenchela

Master 1 Biotechnologies Végétales

SMA INDONESIA EMAS 2045

	8:00 - 9:30	9:30 - 11:00	11:00 - 12:30	12:30 - 14:00	14:00 - 15:30	15:30 - 17:00
sunday			Fercha A Biologie du développe. végétal E13	Hamada Y TD Génétique quantitative E13	Zeraib A Modélisation appliquée à la biologie végétale E13	
monday	Fercha A TD/TP Biologie du développe. végétal		Zeraib A TD Modélisation appliquée à la biologie végétale E13	Hamada Y Génétique quantitative E13	Addad D TP Biostatistique E13	
tuesday		Addad D Biostatistique Salle E20	Kadi K Phytochimie et utilisation industrielle des prod. Végétales E13		Kadi K TD Phytochimie et utilisas indus des prod. Végé E13	
wednesday	Mazouz L Biodiversité végétale E13	Benchellali S Génétique moléculaire E13		Mazouz L TP Biodiversité végétale Lab elhamma 1		
thursday		Benchellali S TD Génétique moléculaire E13			M1 BV Logiciels libre et open source	M1 BV/M1 PV Communication Amphi K (Faculté ST)

Abbas Laghrour University - Khenchela

Master 1 Production végétale

SMA INDONESIA EMAS 2045

	8:00 - 9:30	9:30 - 11:00	11:00 - 12:30	12:30 - 14:00	14:00 - 15:30	15:30 - 17:00
sunday	Aroua K Bioagresseurs pathogènes E16	Rahal K Génomique fonctionnelle végétale et transgénèse E16		Aroua K TD/TP Bioagresseurs pathogènes Lab elhamma 1		Fercha A Nutrition et réponse métabolique aux stress abiotiques E23
monday		Rahal K TD/TP Génomique fonctionnelle végétale et transgénèse Inf C10		Addad D TD Biostatistique E23	Fercha A TD/TP Nutrition et réponse métabolique aux stress abiotiques Inf C10	
tuesday		Addad D Biostatistique Salle E20	Zitouni W Productions végétales Salle E20		Zitouni W TD Productions végétales Salle E20	
wednesday		Benhizia T Connaissance de l'entreprise et économie Salle E20				
thursday	Benhizia T Connaissance de l'entreprise et économie E16	Benhizia T TD Connaissance de l'entreprise et économie E16			M1 PV Logiciels libre et open source	M1 BV/M1 PV Communication Amphi K (Faculté ST)



Abbas Laghrour University - Khenchela

Master 1 agroalimentaire

SMA INDONESIA EMAS 2045

	8:00 - 9:30	9:30 - 11:00	11:00 - 12:30	12:30 - 14:00	14:00 - 15:30	15:30 - 17:00
sunday	nn sécurité sanitaire des aliments E13	Boussaa A Technologie de la conception et de la formulation des aliments E13		Abaidia A qualité des aliments biologique E16	Master 1 agroalimentaire TP Technologie de la conception Group 1 Abaidia A TP Qualité at salubrité des matières Salle E22 Group 2	
		nn sécurité sanitaire des aliments E13	Boussaa A qualité et salubrité des matière premiere alimentaire Salle E22			
tuesday			Benredjem L Controle microbiologique des aliments E27			Master 1 agroalimentaire Impact des traitements technologique sur la qualité des matière première C11
wednesday	Benredjem L TP controle microbiologique des aliments Salle E22		Yakhlef W méthode d'échantillonnage E27		Yakhlef W TD Méthodes d'échantillonnage Salle E22	
thursday	Master 1 agroalimentaire TP Qualité des aliments biologiques E27 Group 1				Master 1 agroalimentaire Logiciels libre et open source	Master 1 agroalimentaire Communication
	Master 1 agroalimentaire TP Impact des traitements technologiques E26 Group 2					

Abbas Laghrour University - Khenchela

Master 2 Biochimie Appliquée

SMA INDONESIA EMAS 2045

	8:00 - 9:30	9:30 - 11:00	11:00 - 12:30	12:30 - 14:00	14:00 - 15:30	15:30 - 17:00
sunday	Bensuici K Hygiène et sécurité au laboratoire E19	Thabet R Ingénierie moléculaire E19				
monday	Thabet R Ingénierie moléculaire E19	Thabet R TD Ingénierie moléculaire E19		Halassi S TD Méthodologie de rédaction scientifique E19	M2 Bloch App TD Génie enzymologie E19	
tuesday	M2 Bloch App TP Biochimie appliquée E19		Halassi S Méthodologie de la rédaction scientifique E19		Habibatni S TP Techniques avancées en biochimie E10	
wednesday	Habibatni S Techniques avancées en biochimie E19	Habibatni S Techniques avancées en biochimie E19		Bouhalit S Biohimie Appliquée E24	Bouhalit S Biohimie Appliquée E19	
thursday			Douaouya L Génie enzymologie E19	Douaouya L Génie enzymologie E19		M2 Bloch App/Master 2 Gén/M2 Microbio Entrepreunariat E4

Abbas Laghrour University - Khenchela

Master 2 Génétique

SMA INDONESIA EMAS 2045

	8:00 - 9:30	9:30 - 11:00	11:00 - 12:30	12:30 - 14:00	14:00 - 15:30	15:30 - 17:00
sunday	Hamada Y Génétique quantitative E25	Hamada Y Génétique quantitative E25	Ferroudj S Génomique et protéomique E25			Ferroudj S TD Génomique et protéomique E25
monday	Hamada Y TD Génétique quantitative E25	Addad D TD Biostatistique E25		Master 2 Gén TP immunopathologie Lab1		
tuesday	Master 2 Gén TD immunopathologie E25	Yahia Massinissa immunopathologie E25		Addad D Biostatistique E25		Derouiche F Toxicogénétique E25
wednesday		Mazouz L Biodiversité et amélioration des espèces E25	Derouiche F Toxicogénétique E25		Derouiche F TD Toxicogénétique E25	
thursday		Mazouz L TD Biodiversité et amélioration des espèces E25				M2 Bioch App/Master 2 Gén/M2 Microbio Entrepreneuriat E4

Abbas Laghrour University - Khenchela

Master 2 Microbiologie

SMA INDONESIA EMAS 2045

	8:00 - 9:30	9:30 - 11:00	11:00 - 12:30	12:30 - 14:00	14:00 - 15:30	15:30 - 17:00
sunday	Mellel H TD Toxicité microbienne et sécurité alimentaire E26	Mellel H Toxicité microbienne et sécurité alimentaire E26	Thabet R Régulation de l'expression des gènes. E26		M2 Microbio TP Microbiologie appliquée et analyse de la biodiversité microbienne. Lab5	
monday			Thabet R TD Régulation de l'expression des gènes. E26		HANOUN SAIDA Contrôle de qualité microbiologique E26	HANOUN SAIDA TD Contrôle de qualité microbiologique E26
tuesday	HANOUN SAIDA TP Contrôle de qualité microbiologique Lab4		Chorfi K Recherche bibliographique et articles scientifiques E26		Chorfi K TD Recherche bibliographique et articles scientifiques E26	
wednesday	DALI Youcef Ecologie microbienne E26	Leulmi N TD Microbiologie appliquée et analyse de la biodiversité microbienne. E26	Leulmi N Microbiologie appliquée et analyse de la biodiversité microbienne. E26		DALI Youcef TD Ecologie microbienne E26	
thursday	M2 Microbio TP Toxicité microbienne et sécurité alimentaire Lab elhamma 1 Groupe 1 DALI Youcef TP Ecologie microbienne Lab elhamma 2 Groupe 2					M2 Bioch App/Master 2 Gén/M2 Microbio Entrepreunariat E4

Abbas Laghrour University - Khenchela

Master 2 Agroalimentaire

SMA INDONESIA EMAS 2045

	8:00 - 9:30	9:30 - 11:00	11:00 - 12:30	12:30 - 14:00	14:00 - 15:30	15:30 - 17:00
sunday		nn Techniques d'analyses toxicologiques E27	M2 Agroalimentaire Techniques d'analyse nutritionnelle E27		M2 Agroalimentaire TP Controle de de qualité et expertise Alimentaire E27	
monday		M2 Agroalimentaire Techniques d'analyses toxicologiques E27	HANOUN SAIDA Contrôle de Qualité et Expertise Alimentaire E27		Kellil H Sciences des aliments E27	
tuesday		Boussaa A Formation Technique de Contrôle de Qualité E13	HANOUN SAIDA Contrôle de Qualité et Expertise Alimentaire E15	Bouhalit S Physicochimie des produits alimentaires E13	Boussaa A TP Formation technique de controle de qualité Lab5	
wednesday		M2 Agroalimentaire TP Technique d'analyse toxicologique		M2 Agroalimentaire TP Physicochimie des produits alimentaire		
thursday				M2 Agroalimentaire L'IA appliquée aux sciences et technologie		M2 Agroalimentaire Création d'un entreprise économique

Abbas Laghrour University - Khenchela

Master 2 Ecologie fondamentale et Appliquée

SMA INDONESIA EMAS 2045

	8:00 - 9:30	9:30 - 11:00	11:00 - 12:30	12:30 - 14:00	14:00 - 15:30	15:30 - 17:00
sunday		Ababsa N Les traitements biologiques des rejets E17	Bensuici K Identification et traitement des déchets solides E17		Lakhdari S TD Impact des activ anthropiques sur les végét E17	
monday		Bensuici K TD Identif et trait des déchets solides E17	Ababsa N TD Les trait biolo des rejets E17		Berkani Cherifa Caractérisation et traitement de la pollution gazeuse E17	Lakhdari S Impactdes activités antrpyques sur les végétaux E17
tuesday	Ouenes M Eau, santé et Environnement E17	Dib D Contamination et implication des mécanismes biologiques E17	Berkani Cherifa TD Carac. trait. de la pollution gazeuse E17		Halimi S Caractérisation et traitement des rejets liquides E17	Mezhoud A TD Impact des acti anthro sur les anim et sur l'homme E17
wednesday		Dib D TD Contami et impli des méca biolo E17	Halimi S TD Carac. trait. des rejets liquides E17	Mezhoud A Impact des activités anthropiques sur les animaux et sur l'homme E17		
thursday	M 2 Eco fond App TP Eau, santé et Environnement Lab elhamma 3		Ouenes M TD Eau, santé et Environnement E17			M 2 Eco fond App/M2 Protec écosys Entrepreunariat

Abbas Laghrour University - Khenchela

Master 2 Protection des écosystème

SMA INDONESIA EMAS 2045

	8:00 - 9:30	9:30 - 11:00	11:00 - 12:30	12:30 - 14:00	14:00 - 15:30	15:30 - 17:00
sunday	Ababsa N Gestion des déchets solides E18	Bouchama K Sol, Plante Atmosphère E18		Salhi ZA TD Etudes d'impacts E18		
monday	Bouchama K TD Sol, Plante Atmosphère E18	Ababsa N TD Gestion des déchets solides E18	Ziouch OR TD Cycle hydro biogéochimique E18		Daifallah T Salinisation alcalinisation et dégradation des sols et des eaux E18	Daifallah T TP Salini., alcalini. et dégrad des sols et des eaux E18
tuesday	Ziouch OR Cycle hydro biogéochimique E18	Halimi S Gestion des eaux usées E18	Salhi ZA Etudes d'impacts E18		Mezhoud A Politique et économie environnementale E18	
wednesday		Halimi S TD Gestion des eaux usées E18	Boulabaiz M Introduction à la Géostatistique E18		Mezhoud A TD Politique et économie environnementale E18	
thursday	Boulabaiz M TP Introduction à la Géostatistique Lab1					M 2 Eco fond /App/M2 Protec' écosys Entrepreunariat

Abbas Laghrour University - Khenchela

Master 2 Biotechnologies végétales

SMA INDONESIA EMAS 2045

	8:00 - 9:30	9:30 - 11:00	11:00 - 12:30	12:30 - 14:00	14:00 - 15:30	15:30 - 17:00
sunday	Khabthane A Bioinformatique Salle E20		Bensizerara D Approche méthodologique de l'étude des génomes Salle E20		Rahal K TP Approche fonctionnel à l'étude des génomes	Khabthane A TD Bioinformatique Salle E20
monday	Rahal K Approche fonctionnel à l'étude des génomes Salle E20		Bouziane Z TP/TD Biotechnologie végétale E25 Groupe 1 Bensizerara D TP Approche méthodologique en biologie moléculaire Groupe 2		Rahal K TD Approche fonctionnel à l'étude des génomes	
tuesday		Master 2 BV TP Bioinformatique Inf C9				
wednesday		Benhizia T Connaissance de l'entreprise et économie Salle E20	Benhizia T TD Connaissance de l'entreprise et économie Salle E20	Mamen N TD Transgénèse végétale Salle E20	Bouziane Z Biotechnologie végétale Salle E20	
thursday	Mamen N Transgénèse végétale Salle E20					Master 2 BV Entrepreneuriat

Abbas Laghrour University - Khenchela

Mster 2 Production Végétale

SMA INDONESIA EMAS 2045

	8:00 - 9:30	9:30 - 11:00	11:00 - 12:30	12:30 - 14:00	14:00 - 15:30	15:30 - 17:00
sunday	Khabthane A Bioinformatique Salle E20	Aoudane L Systèmes de culture	Aoudane L TP système de culture Inf C9		Khabthane A TD Bioinformatique Inf C9	
monday	Aoudane L TD Systèmes de culture E7	Kadi K Valorisation alimentaire et non alimentaire des produits du végétal E10		Kadi K TD/TP Valorisation alimentaire et non alimentaire des produits du végétal Lab1		
tuesday		Hamil S Ecophysiologie et application à la maîtrise de la production des plantes cultivées E10	Hamil S TP/TD Ecophysiologie et application à la maîtrise de la production des plantes cultivées Lab1			
wednesday	Benhizia T TP Démarches et conduite de projet E24			M2 PV SIG et cartographie E13	M2 PV TP Bioinformatique M	
thursday	M2 PV TP SIG et cartographie E23		Benhizia T Démarches et conduite de projet E5			M2 PV Entrepreunariat E7



Abbas Laghrour University - Khenchela

Master 2 : Ecophysiologie animale

SMA INDONESIA EMAS 2045

	8:00 - 9:30	9:30 - 11:00	11:00 - 12:30	12:30 - 14:00	14:00 - 15:30	15:30 - 17:00
sunday			Gagui F Chronobiologie E16		Bouakez A TP Régulation des grandes fonctions E18	
monday		Gagui F Chronobiologie E8			Gagui F TD Chronobiologie E10	
tuesday	Saidi.Malika Techniques d'explo. fonct E8	LARBA R Méthodologie de recherche E26	Maamar Hichem Reproduction et stress env E25			Saidi.Malika TD Technique d'explorations fonctionnelles E5
wednesday	Bouakez A Régulation des grandes fonctions E16	Bouakez A TD Régulation des grandes fonctions	LARBA R TD Méthodologie de recherche E6		Maamar Hichem Reproduction et stress env E6	Maamar Hichem TD Reproduction et stress environnemental E6
thursday	Rais L Bioéthique E5	Rais L TD bioétique E5			Master 2 : Ecophysiologie animale L'IA appliquée aux sciences et technologie	Master 2 : Ecophysiologie animale Création d'un entreprise économique



Abbas Laghrour University - Khenchela

Master 1 Arboriculture

SMA INDONESIA EMAS 2045

	8:00 - 9:30	9:30 - 11:00	11:00 - 12:30	12:30 - 14:00	14:00 - 15:30	15:30 - 17:00
sunday						
monday						
tuesday						
wednesday	Goubi Mostefa					
	TP Irrigation et drainage					
	Groupe 1					
thursday						Master 1 Arboriculture
						Communication
						E5

Abbas Laghrour University - Khenchela

Master 2 Arboriculture

SMA INDONESIA EMAS 2045

	8:00 - 9:30	9:30 - 11:00	11:00 - 12:30	12:30 - 14:00	14:00 - 15:30	15:30 - 17:00
sunday						
monday						
tuesday						
wednesday						
thursday						

	8:00 - 9:30	9:30 - 11:00	11:00 - 12:30	12:30 - 14:00	14:00 - 15:30	15:30 - 17:00
sunday						
monday						
tuesday						
wednesday						
thursday						