

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	Amphi K (Faculté ST)	M		G1 E19 TD méthodologie LAALAOUNA R		
	chemistry	cell biology	G2 salle C7 TD Chimie géné et orga Vac GHODBANE		G2 E18 TD Math Stat Infor Vac Chakhrît	
				G3 E26 TD Math Stat Infor Vac Chakhrît	G3 E17 TD méthodologie LAALAOUNA R	
			G4 C12 TD méthodologie Gagui F		G4 E16 TD Chimie géné et orga Vac SABEG Yasmine	
	Badis Zakaria	Krim M		G5 C12 TD méthodologie MAMEN Hiba	G5 E13 TD Chimie géné et orga Vac DERARDJA Akram	
monday		G1 Salle E22 TD Math Stat Infor SAKER Meriem	G1 E10 TD Biologie Cellulaire Krim M		Amphi K (Faculté ST)	
		G2 C12 TD méthodologie Gagui F		G2 C12 TD Géologie Sedrati A	TCE 1	Bertella A
			G3 E16 TD Géologie Sedrati A			
	G4 E9 TD Géologie Vac BOUALI HOURIA		G4 C12 TD Math Stat Infor SAKER Meriem			
	G5 E8 TD Math Stat Infor SAKER Meriem		G5 E17 TD Géologie Berkani Cherifa			
tuesday		Amphi G (Faculté lettres)	G1 E16 TD TCE 1 HANOUN SAIDA			
		Maths	vac SLIMANI	TP cell biology G2		
			Lab3			
			vac SLIMANI	TP cell biology G3	G3 E8 TD TCE 1 djoudi s	
			Inf C10	G4 M TD TCE 1 Halimi S		
wednesday	Amphi E (droit)	Amphi I (Faculté lettres)	G1 salle C7 TD Chimie géné et orga Vac Ines Boutouil	G1 C12 TD Géologie Boulabaiz M	vac SLIMANI	TP cell biology G1
	geology	methodology	G2 E7 TD TCE 1 Vac M'hamdi R		G2 E9 TD Biologie cellulaire Vac BOUAITA	
				G3 E13 TD Biologie cellulaire Vac BOUAITA	G3 E13 TD Chimie géné et orga Vac Ines Boutouil	
			G4 E21 TD Biologie cellulaire Vac BOUAITA			
			G5 E24 TD Biologie cellulaire vac chouarfia		G5 E15 TD TCE 1 Vac M'hamdi R	
thursday					M	
	MAMEN Hiba				Histoire des Sciences Biologiques	
	Lab5	TP cell biology G4			Boutarfa S	
	MAMEN Hiba					
	Lab5	TP cell biology G5				

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	M cell biology Krim M	Amphi K (Faculté ST) chemistry Badis Zakaria	G6 E23 TD Math Stat Infor Vac Chakhrir	G6 E8 TD Chimie géné et orga Vac GHODBANE		
					G7 E8 TD Chimie géné et orga Vac ARAAR Harine	
			G8 Salle E22 TD Math Stat Infor Vac Brahmi	G8 E25 TD Chimie géné et orga Vac ARAAR Harine		
				G9 E13 TD Chimie géné et orga Vac SABEG Yasmine	G9 E9 TD méthodologie MAMEN Hiba	
			G10 E18 TD Chimie géné et orga Vac SABEG Yasmine	G10 E10 TD Math Stat Infor Vac Brahmi		
monday	G7 E7 TD TCE 1 Kelil H G8 E6 TD Géologie Aoudane L			G6 E10 TD méthodologie Ziouch OR		
			G7 E15 TD méthodologie Dib D	G7 E5 TD Géologie Aoudane L		
			G8 E8 TD TCE 1 Bertella A			
			G10 E13 TD Géologie Daifallah T			
tuesday	M Maths SAKER Meriem	M TCE 1 Bertella A		G6 E4 TD Biologie cellulaire Maamar Hichem	G6 E9 TD Géologie Vac BOUALI HOURIA	
					Meridja w Lab2 TP cell biology G7	
			G8 E26 TD méthodologie Ziouch OR		Meridja w Lab2 TP cell biology G8	
			G9 E17 TD TCE 1 Kelil H	G9 C12 TD Géologie Vac BOUALI HOURIA		
				G10 E9 TD méthodologie Ziouch OR	G10 TD Biologie cellulaire vac chouarfia	
wednesday	M methodology Douaouya L	M geology Boulabaiz M		G6 E6 TD TCE 1 Vac Mhamdi R	vac SLIMANI Lab3 TP cell biology G6	
				G7 E19 TD Math Stat Infor vac kelfali	G7 TD Biologie cellulaire vac chouarfia	
			G8 E27 TD Biologie cellulaire Maamar Hichem			
			G9 E17 TD Math Stat Infor vac kelfali	G9 TD Biologie cellulaire vac chouarfia	Meridja w Lab5 TP cell biology G9	
			G10 E5 TD TCE 1 vac Zeghdani Z		Meridja w Lab5 TP cell biology G10	
thursday					M Histoire des Sciences Biologiques Boutarfa S	



Abbas Laghrour University - Khenchela

L01 ing 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	M cell biology Krim M	Amphi K (Faculté ST) chemistry Badis Zakaria		E5 TD Chimie géné et orga Vac DERARDJA Akram	E4 TD Mathématiques 1 Vac Brahmi	
monday			TP Biologie végétale Lab2 Goubi Mostefa		à distance TCE (1) english Sedrati A	
tuesday	M Maths SAKER Meriem	E23 socio rurale vac lachekhab		salle C7 Bio végét Aiche M A		
wednesday		M geology Boulabaiz M	Inf C9 informatique Youcef Bezza	E17 Physique 1 Vac Zerouali Madiha	E21 TD Physique 1 Vac Zerouali Madiha	
thursday	TP cell biology Lab1 Mamen N		E24 TD Géologie Boulabaiz M			

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	TD Biochimie E5 Vac BELMANAA A G1		Amphi K (Faculté ST)	Amphi K (Faculté ST)		
		TD Env et Dév Durable E18 Bensouda G2	Biochimie	Génétique	TD Génétique salle C7 Vac AISSA M G3, G2	TD Biochimie E6 Vac BELMANAA A G2
			Boussaa A	Lakmine s	TD Biochimie E6 Vac BELMANAA A G4	TD.TCE E9 Lakhoul s G4
monday		TD.TCE E6 vac Zeghdoudi G1	Amphi K (Faculté ST)	Amphi K (Faculté ST)		
			Génétique	Biochimie	TD.TCE E8 vac Zeghdoudi G2	
			Lakmine s	Boussaa A	TD Env et Dév Durable E11 Bensouda G3	
tuesday		TD Génétique salle C7 Vac KHALILY A G1, G4	M Zoologie Meghni N			à distance
	Lab2	TP Zoologie Meghni N G2				Ethique et Déontologie Universitaire
	Lab2	TP Zoologie Meghni N G3		TD.TCE E13 vac Zeghdoudi G3		Radouwane Takouachet
		TD Génétique salle C7 Vac KHALILY A G1, G4		TD Env et Dév Durable Salle E20 Salle C2 G4		
wednesday	Lab1	TP Zoologie Meghni N G1		M	M	
	TD Biophysique E13 Vac CHAHHAT Khachem G2			Zoologie	Biophysique	
		TD Biophysique E7 Vac CHAHHAT Khachem G3	TD Biochimie E19 Vac HALASSI H G3			
	Lab1	TP Zoologie Meghni N G4		Meghni N	ZOUIOUECH	
thursday	Amphi G (Faculté lettres)	Amphi G (Faculté lettres)	TD Env et Dév Durable E6 Belkoun N G1	TD Biophysique E10 Vac KESSEL G1		
	Envir et Dév Durable	Techniques de Communication et d'Expression (en anglais)				
	Belkoun N	Labaal S	TD Biophysique E9 Vac KESSEL G4			



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		E15 TD Biochimie VacBELMANAA Radia	M Génétique Lakmine s	M Biochimie Boussaa A	Salle E22 TD Introduction aux biotechnologies Mekersi N	
monday	M introduction aux biotechnologies	Mekersi N	M Biochimie Boussaa A	M Génétique Lakmine s		
tuesday			Salle E20 TD Génétique Vac KHELIFI Amira	E27 TD.TCE BOUCHMAA Nadhir		à distance Ethique et Déontologie Universitaire Radouwane Takouachet
wednesday			M Biophysique ZOUIOUECH	E21 TD Biophysique ZOUIOUECH	E23 TD Env et Dév Durable Salhi ZA	
thursday	M Techniques de Communication et d'Expression (en anglais) Labaal S	M Envir et Dév Durable Belkoun N				

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		salle C7 TD.TCE BOUCHMAA Nadhir	M Génétique Lakmine s	E4 TD Génétique Vac AISSANI Nedjema	M Physiologie Végétale Bensizerara D	
monday	Lab2 TP Zoologie			M Génétique Lakmine s		
tuesday	C12 Zoologie Aiche M A	E13 TD Biophysique Vac ZAHRA Moussa	Lab2 TP Physiologie Végétale KHEMILI			à distance Ethique et Déontologie Universitaire Radouwane Takouachet
wednesday		E13 TD Env et Dév Durable Belkoum N	M Biophysique ZOUIOUECH	salle C7 Zoologie Aiche M A		
thursday	M Techniques de Communication et d'Expression (en anglais) Labaal S	M Envir et Dév Durable Belkoum N				

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	<div>TD Biophysique</div> <div>E26</div> <div>G13</div> <div>Vac AMAROUK</div>		<div>M</div> <div>Génétique</div> <div>Lakmine s</div>	<div>M</div> <div>Biochimie</div> <div>Boussaa A</div>		
		<div>TD Biophysique</div> <div>Inf C9</div> <div>G14</div> <div>Vac AMAROUK</div>				
monday			<div>M</div> <div>Biochimie</div> <div>Boussaa A</div>	<div>M</div> <div>Génétique</div> <div>Lakmine s</div>	<div>TD.TCE</div> <div>E9</div> <div>G13</div> <div>Vac KHELIPOUR</div>	<div>TD Génétique</div> <div>E5</div> <div>G13</div> <div>Vac KHELIPOUR</div>
					<div>TD Génétique</div> <div>E6</div> <div>G14</div> <div>Vac KHELIPOUR</div>	<div>TD.TCE</div> <div>E9</div> <div>G14</div> <div>Vac KHELIPOUR</div>
tuesday	<div>C12</div> <div>Zoologie</div> <div>Aiche M A</div>	<div>TP Zoologie</div> <div>Amphi K (Faculté ST)</div> <div>L2 Agronomie</div> <div>G13</div>				<div>à distance</div> <div>Ethique et Déontologie Universitaire</div> <div>Radouwane Takouachet</div>
		<div>TP Zoologie</div> <div>Lab1</div> <div>L2 Agronomie</div> <div>G14</div>				
wednesday		<div>E17</div> <div>Physiologie Animale</div> <div>Saidi.Malika</div>	<div>M</div> <div>Biophysique</div> <div>ZOUIOUECH</div>	<div>salle C7</div> <div>Zoologie</div> <div>Aiche M A</div>		
thursday	<div>M</div> <div>Techniques de Communication et d'Expression (en anglais)</div> <div>Labaal S</div>	<div>M</div> <div>Envir et Dév Durable</div> <div>Belkoum N</div>	<div>TD Biochimie</div> <div>E13</div> <div>G13</div> <div>Vac BABOUCHE</div>	<div>TD Env et Dév Durable</div> <div>E8</div> <div>G13</div> <div>vac chercher</div>		
			<div>TD Env et Dév Durable</div> <div>E16</div> <div>G14</div> <div>vac chercher</div>			



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		E16 TD Génétique Vac AISSANI Nedjema	Amphi K (Faculté ST) Biochimie Boussaa A	Amphi K (Faculté ST) Génétique Lakmine s	M Physiologie Végétale Bensizerara D	
monday			Amphi K (Faculté ST) Génétique Lakmine s	Amphi K (Faculté ST) Biochimie Boussaa A		
tuesday	Lab3 TP Physiologie Végétale KHEMILI		salle C7 TD Biophysique Vac ZAHRA Moussa			à distance Ethique et Déontologie Universitaire Radouwane Takouachet
wednesday			E9 TD Env et Dév Durable Belkoun N	E15 TD Biochimie Vac HALASSI Iméne	M Biophysique ZOUIOUECH	
thursday	Amphi G (Faculté lettres) Envir et Dév Durable Belkoun N	Amphi G (Faculté lettres) Techniques de Communication et d'Expression (en anglais) Labaal S	E7 Alimentation et système alimentaire BOUCHMAA Nadhir	E6 TD.TCE BOUCHMAA Nadhir		

Abbas Laghrour University - Khenchela

L3 Biochimie

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	E9 Struct & fonct molé Azzoune N		E9 Toxicologie Krim M	E9 TD SFM Azzoune N		
monday		E9 TD Enzymologie Approfondie Messai A	E9 Enzymologie Approfondie Messai A	E9 TD Toxicologie Krim M	M Biostat Elafri A	
tuesday	E9 Régulation métabolique Bouhalit S	E9 Enzymologie Approfondie Messai A	E9 TD Biostatistique Elafri A			
wednesday	E9 Régulation métabolique Bouhalit S	E9 TD Régulation métabolique Bouhalit S		E9 TD Biochimie cellulaire et fonctionnelle Douaouya L		
thursday	E9 Biochimie cellulaire et fonctionnelle Douaouya L	E9 Biochimie cellulaire et fonctionnelle Douaouya L	TP SFM Lab2 Azzoune N			à distance Anglais vac chenaker m

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		E6 Histologie fonctionnelle Bouakez A	TP Histologie fonctionnelle Lab4 Groupe 1 TP Techniques de laboratiore Lab2 Groupe 2			
monday			E6 Techniques de laboratoires Oueld amar H	E6 TD Biostatistiques Elafri A	M Biostat Elafri A	
tuesday		E6 Foctions de relation Maamar Hichem	E6 Développement embryonnaire Saidi.Malika	E6 Développement embryonnaire Saidi.Malika		
wednesday	E6 TD Fonctios de relation Maamar Hichem	E6 Anatomie Comparée des Vertébrés Merzkani Z	TP Anatomie Comparée des Vertébrés Lab1 Groupe 1 TP Développement embryonnaire Lab2 Groupe 2			
thursday						à distance Anglais vac chenaker m

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		E7 Physiologie e biochimie végétale Benzizerara D	E7 Génétique quantitative Hamada Y	E7 TD Physiologie te biochimie végétale Benzizerara D	E7 Génétique quantitative Hamada Y	
monday	TP Adaptation des plantes aux stress Lab1 Sous G1 BPV Hamli S		E7 TD Génétique quantitative des populations Hamada Y	E7 adaptation des plantes au stress Hamli S	E7 Génétique moléculaire Vac AISSANI Nedjema	
	TP Physiologie te biochimie végétale Lab3 Sous G2 BPV Benzizerara D					
tuesday	E7 Bio statistique Badis Zakaria	E7 TD Biostatistique Badis Zakaria		E7 method exp Meridja w		
wednesday		E11 génétique et amélioration des plantes Vac KHELIFI Amira	C12 génétique et amélioration des plantes Vac KHELIFI Amira	E7 TD Méthodologie expérimentale Meridja w		
thursday	TP Génétique et améliorations des plantes E4 Sous G1 BPV E3 Biochimie					à distance Anglais vac chenaker m
	TP Génétique moléculaire des végétaux Sous G2 BPV E3 Biochimie					



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		E10 biochimie alimentaire Maayouf N	E10 TD biochimie alimentaire Maayouf N		E10 IAA 1 Boussaa A	
monday		E10 TD IAA 1 Boussaa A	TP biochimie alimentaire Groupe 1 Lab1 Groupe 2 Lab4 L3 controle de qualité agro		E10 Analyse des données statistiques Goubi Mostefa	
tuesday		E10 TD valorisation des sous produits alimentaires Vac M'hamdi R	E7 chimie analytique Badis Zakaria		TP chimie analytique Groupe 1 Lab3 TP hygiène et sécurité Groupe 2 Lab5	
wednesday	E10 Micro Aliment DALI Youcef	E10 valorisation des sous produits alimentaires Boutarfi Z	E10 Hygiène et sécurité des aliments Benredjem L		TP controle de qualité micro Lab4 Khadouma A	
thursday		E11 Techniques de controle microbiologique Khadouma A	TP valorisation sous produit Groupe 1 Lab3 Groupe 2 Lab4			

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	E15 Ecotoxico génle Bouchama K	C12 TD Techniques d'échantillonnage Oueld amar H	E15 Analyse et protection de l'environnement Berkani Cherifa	E15 TD Pollution de l'environnement Lakhdari S	E15 Techniques d'échantillonnage Oueld amar H	
monday		E15 Bioclimatologie Dib D	TP Ecotoxicologie générale Lab3 Bouchama K			E15 Pollution de l'environnement Lakhdari S
tuesday	E15 Éco-pédologie Goubi Mostefa	E15 TD Ecopédologie Goubi Mostefa	E15 Géomorphologie Moudjari Z	E15 TD Bioclimatologie Dib D		
wednesday	TP Ecophysiologie végétale Lab3 Mamen N		E6 Ecophysiologie végétale Mamen N			
thursday						à distance Bioéco et législ Salhi ZA

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		E5 Techniques d'analyses biologiques Azzoune N	E5 Génétique des eucaryotes Bendjemana K		E5 TD Génétique des eucaryotes Bendjemana K	E5 Cytogénétique Hamada Y
monday	E10 Epigénétique Ferroudj S	E5 Cyto Hamada Y	E5 Génétique des eucaryotes Bendjemana K		E5 TD Cytogénétique Hamada Y	M Bio statistique Elafri A
tuesday		E5 TD Bio statistique Elafri A	E5 Génétique des procaryotes Sbihi FZ	E5 TD Génétique des procaryotes Sbihi FZ	E5 TD Physiologie Cellulaire et Moléculaire Derouiche F	
wednesday	E5 Phyio cell molé Derouiche F	E5 Physiologie Cellulaire et Moléculaire Derouiche F				
thursday	TP Techniques d'analyses biologiques Lab3 Azzoune N					

Abbas Laghrour University - Khenchela

L3 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		E8 parasitologie Chorfi K	E8 TD Parasitologie Chorfi K			
monday		E8 TD Biologie moléculaire et génie génétique Bertella A		E8 Génétique microbienne Halassi S		M Bio statistique Elafri A
tuesday	E8 TD Biostatistique Elafri A	E8 TD Génétique microbienne Halassi S	E8 Génétique microbienne Halassi S	E8 Biologie moléculaire et génie génétique Bertella A		
wednesday		E8 Systématique des procaryotes(Bactéri es et Archaea) Naili O	E8 Systématique des procaryotes(Bactéri es et Archaea) Naili O	E8 Mycologie-Algologi e-Virologie Boutarfi Z	E8 Mycologie-Algologi e-Virologie Boutarfi Z	
thursday	TP Systématique des procaryotes(Bactéries et Archaea) Lab2 Groupe 1					à distance Anglais vac chenaker m
	TP Mycologie-Algologie-Virologie Lab4 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		E11 Bio Molé Lakmine s	E11 TD/TP Amélioration génétique des plantes Bouziane Z		E11 Irrigation et drainage Bouzou ML	
monday		E11 Amélioration génétique des plantes Bouziane Z	E11 Machinismes agricoles Abaidia A	E11 TD Bioclimatologie Abaidia A	E13 TP Irrigation et drainage Bouzou ML	
tuesday		E11 Production de plants et semences Zitouni W	E11 Bioclimatologie Abaidia A		TD Machinismes agricoles Abaidia A	
wednesday	TP Protection des végétaux Lab5		E11 Agro-pédologie et fertilisation Mazouz L		TP Production de plants et semences Lab2	
thursday		E10 TD Agro-pédologie et fertilisation Mazouz L	E11 Prote végé Labaal S			

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	E17 TD Pédologie Ababsa N	Modélisation et informatique E17 M1 Pro Ecosy			Lab5 TP Hydrogéochimie Houha B	
monday	E17 Pédologie Ababsa N	E17 TD Hydrogéochimie Houha B		E17 Hydrogéologie Daifallah T		
tuesday	E17 Hydrogéochimie Houha B	E17 TD/TP Hydrogéologie Daifallah T		E17 Energies renouvelables et non renouvelables et sources de pollution djoudi s	E17 Analyse statistique des données badis mehdi	
wednesday	TP Analyse statistique des données Inf C10 badis mehdi			E23 TD Energies renouvelables et non renouvelables et sources de pollution djoudi s	E17 Géologie Dali N	
thursday	TP Modélisation et informatique E6 M1 Pro Ecosy		E17 TD Géologie Dali N			à distance Communication Dali N

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	E16 Microbiologie de l'environnement Arab Y		E16 Outils et Analyse Environnementale Bouchama K	E16 La propriété et Sécurité industrielles Bensuici K		Lab3 TP Chimie des Eaux Houha B
monday	E16 Chimie des eaux Houha B	E16 TD Outils et Analyse Enviro Bouchama K		E16 TD Microbiologie de l'environnement Arab Y	E16 Hydrologie hydrogéologie et écologie Ziouch OR	E16 Hydrologie Hydrogéologie et écologie Ziouch OR
tuesday	E16 TD Hydro hydrogéologie et éco Ziouch OR	E16 TD Chimie des Eaux Houha B		E16 TP Micropolluants Mezhoud A	E16 Réglementation et droit de l'environnement Moudjari Z	E16 Dynamique des groupes djoudi s
wednesday		E16 TD Dynamique des groupes djoudi s	E16 Micropolluants Mezhoud A			
thursday						à distance Communication Dali N

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		E21 Biochimie métabolique Arab Y	E21 Biochimie métabolique Arab Y	E21 Physiologie cellulaire et moléculaire Djemil R	E21 Physiologie cellulaire et moléculaire Djemil R	
monday	TP Bioinformatique et génomique exploratoire Inf C9 <small>M 1 Bioch App</small>	Bioinformatique E21 <small>M 1 Bioch App</small>	E21 TD Biochimie métabolique Arab Y	E21 TD Physiologie cellulaire et moléculaire Djemil R		E21 Immuno-pathologie Yahia Massinissa
tuesday		E21 Chimie bio-organique Habibatni S	E21 TD Chimie bio-organique Habibatni S	E21 Immuno-pathologie Yahia Massinissa	E21 TD Immuno-pathologie Yahia Massinissa	
wednesday			TP Chimie bio-organique <div> <div>Lab elhamma 1</div> <div>Groupe 1</div> </div>			
			TP Biochimie métabolique <div> <div>Lab elhamma 3</div> <div>Groupe 2</div> </div>			
thursday					à distance Anglais vac Mizane nour	à distance Communication LAALAOUNA R



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	E23 Physiopathologie Rais L	E23 TD Physiopathologie Rais L		E23 Génétique et dynamique des populations Gagui F	E23 TD Génétique et dynamique des populations Gagui F	E23 Techniques histochimiques Djemil R
monday	E23 Génétique et dynamique des populations Gagui F	E23 TD Techniques histochimiques Djemil R	E23 Physiopathologie Rais L		TP Elément d'écotoxicologie Lab elhamma 3 Master 1 : Ecophysiologie animale	
					TP Physiopathologie Lab elhamma 4	
tuesday			E23 TD Parasitologie Maamar Hichem	E23 TD Biostatistique badis mehdi	E23 Elément d'écotoxicologie LARBA R	
wednesday	E23 TD Elément d'écotoxicologie LARBA R	E23 parasitologie Maamar Hichem	E23 Biostatistique badis mehdi			
thursday						à distance Communication LAALAOUNA R

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		E24 TD Biologie moléculaire appliquée Bendjemana K	E24 Génétique du développement Sbihi FZ	E24 TD Génétique du développement Sbihi FZ		
monday		E24 Biologie moléculaire appliquée Bendjemana K	E24 Cartographie du génom I Vac HALIMI Imen	E24 TD Cartographie du génom I Vac HALIMI Imen	TP Biochimie instrumentale Lab3 Messai A	
tuesday			E24 Biochimie instrumentale Messai A	E24 TD Génétique des microorganismes Bouazza L		
wednesday	E24 Génétique des microorganismes Bouazza L	E24 Génétique des microorganismes Bouazza L		E24 TD Physiologie des grandes fonctions Bouakez A	E24 Physiologie des grandes fonctions Bouakez A	
thursday	TP Génétique des microorganismes Groupe 1					à distance Communication LAALAOUNA R

Abbas Laghrour University - Khenchela

Master 1 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	Salle E22 Techniques d'analyses biologiques Maayouf N	Salle E22 Bactériologie moléculaire et médicale Leulmi N		Salle E22 td Bactériologie moléculaire et médicale Leulmi N	TP Techniques d'analyses biologiques Lab elhamma 1 Maayouf N	
monday	Salle E22 TD Techniques d'analyses biologiques Maayouf N		Salle E22 Bactériologie moléculaire et médicale Leulmi N	Salle E22 Biodiversité des microorganismes Boutarfa S	Salle E22 TD Biodiversité des microorganismes Boutarfa S	
tuesday	Salle E22 Virologie moléculaire Chorfi K	Salle E22 TD Virologie moléculaire Chorfi K	Salle E22 Bioinformatique et génomique exploratoire Bouazza L		TP Bioinformatique et génomique exploratoire Inf C10 Bouazza L	
wednesday	tp Bactériologie moléculaire et médicale Lab elhamma 2 Groupe 1					
	TP Biodiversité des microorganismes Lab elhamma 4 Groupe 2					
thursday					à distance Anglais vac Mizane nour	à distance Communication LAALAOUNA R

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			E13 Biologie du développe. végétal Fercha A	E18 TD Génétique quantitative Hamada Y		
monday	TD/TP Biologie du développe. végétal Lab elhamma 3		Salle E20 TD Bio statistique Addad D	E18 Génétique quantitative Hamada Y		
tuesday		C12 Biostatistique Addad D		E18 Phytochimie et utilisation industrielle des prod. Végétales Kadi K	E18 TD Phytochimie et utilise indus des prod. Végé Kadi K	
wednesday		E18 Modélisation appliquée à la biologie végétale Benchellali S	E18 TD Modélisation appliquée à la biologie végétale Benchellali S	E18 Biodiversité végétale Mazouz L		
thursday	E18 Génétique moléculaire Benchellali S	E18 TD Génétique moléculaire Benchellali S	TP Biodiversité végétale Lab elhamma 3			a distance Communication vac Mizane nour

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		E13 Génomique fonctionnelle végétale et transgénèse Rahal K	TD/TP Génomique fonctionnelle végétale et transgénèse Inf C9 Rahal K		C12 Nutrition et réponse métabolique aux stress abiotiques Fercha A	
monday	E13 Productions végétales Mamen N	E13 TD Productions végétales Mamen N		E13 TD Biostatistique Addad D	TD/TP Nutrition et réponse métabolique aux stress abiotiques Lab elhamma 2 Fercha A	
tuesday		C12 Biostatistique Addad D				
wednesday		Salle E20 Connaissance de l'entreprise et économie Benhizia T	E13 Bioagresseurs pathogènes Aroua K			
thursday	E13 Connaissance de l'entreprise et économie Benhizia T	E13 TD Connaissance de l'entreprise et économie Benhizia T	TD/TP Bioagresseurs pathogènes E5 Aroua K			a distance Communication vac Mizane nour



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			Technologie de la conception et de la formulation des aliments E6 Master 1 agroalimentaire	E6 sécurité sanitaire des aliments Merabti R		
monday		salle C7 sécurité sanitaire des aliments Merabti R	salle C7 qualité et salubrité des matière premiere alimentaire Vac MIZANE Bouchra		TP Technologie de la conception Master 1 agroalimentaire Group 1	
					TP Qualité at salubrité des matières Vac Mizane Bouchra Group 2	
tuesday			E13 méthode d'échantillonnage Zitouni W	E11 Controle microbiologique des aliments Benredjem L	E11 Impact des traitements technologique sur la qualité des matière première vac TELLIL Belkacem	
wednesday	TP controle microbiologique des aliments Lab elhamma 1 Benredjem L			Salle E20 TP Méthodes d'échantillonnage Zitouni W	Salle E20 qualité des aliments biologique vac Zeghdani Z	
thursday			TP Qualité des aliments biologiques Lab elhamma 2 Group 1			a distance Communication vac Mizane nour
			TP Impact des traitements technologiques Lab elhamma 4 Group 2			

SMA INDONESIA EMAS 2045

a distance

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	E25 Génétique quantitative Hamada Y	E25 Génétique quantitative Hamada Y	E25 Génomique et protéomique HAMIDCHI A.H		E25 TD Génomique et protéomique HAMIDCHI A.H	
monday	E5 TD Génétique quantitative Hamada Y	E7 Biostatistique Addad D	TP immunopathologie Lab elhamma 3 Yahia Massinissa			
tuesday		E25 TD immunopathologie Yahia Massinissa	E25 immunopathologie Yahia Massinissa	E25 TD Biostatistique Addad D		E25 Toxicogénétique Derouiche F
wednesday		E25 Biodiversité et amélioration des espèces Mazouz L	E25 Toxicogénétique Derouiche F	E25 TD Toxicogénétique Derouiche F	E5 TD Biodiversité et amélioration des espèces Mazouz L	
thursday						Entrepreneuriat a distance

Abbas Laghrour University - Khenchela
Master 2 Gén/M2 Microbio/M2 Bio
Population des Insectes

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		E26 Régulation de l'expression des gènes. Thabet R	E26 Microbiologie appliquée et analyse de la biodiversité microbienne. Leulmi N		TP Microbiologie appliquée et analyse de la biodiversité microbienne. Lab elhamma 2 Vac BEZGHICH	
monday		E26 TD Microbiologie appliquée et analyse de la biodiversité microbienne. Leulmi N	E26 TD Régulation de l'expression des gènes. Thabet R		E26 Contrôle de qualité microbiologique HANOUN SAIDA	E26 TD Contrôle de qualité microbiologique HANOUN SAIDA
tuesday	TP Contrôle de qualité microbiologique Lab elhamma 4 HANOUN SAIDA			E26 Recherche bibliographique et articles scientifiques Chorfi K	E26 TD Recherche bibliographique et articles scientifiques Chorfi K	
wednesday		E26 Ecologie microbienne DALI Youcef	E26 TD Ecologie microbienne DALI Youcef	E26 Toxicité microbienne et sécurité alimentaire Mellel H	E26 TD Toxicité microbienne et sécurité alimentaire Mellel H	
thursday	TP Toxicité microbienne et sécurité alimentaire Lab elhamma 2 Groupe 1					Entrepreunariat a distance
	TP Ecologie microbienne Lab elhamma 4 Groupe 2					

Abbas Laghrour Master 2 Gén/M2 Microbio/M2 Bio
Population des Insectes

Abbas Laghrour University - Khenchela

Mastre 2 Biologie et Controle des Population des Insectes

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			E17 TD Interaction hôte –parasite Rais L	E17 Interaction hôte –parasite Rais L	E24 TD Entomologie médicale et Vétérinaire Bouakez A	
monday		E25 Techniques de laboratoires Kellil H	E25 TD Lutte contre les Insectes nuisibles Kellil H		TP Cartographie E23 Groupe 1	
					TP Techniques de laboratiore Groupe 2	
tuesday	E18 Lutte contre les Insectes nuisibles Kellil H	E18 Lutte contre les Insectes nuisibles Kellil H		E19 Cartographie Moudjari Z		
wednesday	E15 Entomologie Agricole et Forestière Merzkani Z	E15 Entomologie médicale et Vétérinaire Bouakez A	E15 Entomologie médicale et Vétérinaire Bouakez A			
thursday	E23 Entomologie Agricole et Forestière Merzkani Z	E23 TD Entomologie Agricole et Forestière Merzkani Z				Entrepreunariat a distance

a distance

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		E27 TD Les trait biolo des rejets Ababsa N	E27 Identification et traitement des déchets solides Bensuici K	E27 Caractérisation et traitement de la pollution gazeuse Berkani Cherifa	E27 Impactdes activités antrpyques sur les végétaux Lakhdari S	
monday	E27 Eau, santé et Environnement Ouenes M	E27 TD Carac. trait. de la pollution gazeuse Berkani Cherifa	E27 Les traitements biologiques des rejets Ababsa N	E27 TD Identif et trait des déchets solides Bensuici K	E27 TD Impact des activ anthropiques sur les végét Lakhdari S	
tuesday	E27 TD Eau, santé et Environnement Ouenes M	E27 TD Contami et impli des méca biolo Dib D	E27 Contamination et implication des mécanismes biologiques Dib D		E27 Impact des activités anthropiques sur les animaux et sur l'homme Mezhoud A	E27 TD Carac. trait. des rejets liquides Halimi S
wednesday	E27 Caractérisation et traitement des rejets liquides Halimi S	E27 TD Impact des activ anthropiques sur les végét Mezhoud A				
thursday						Entrepreunariat

M 2 Eco fond App/M2 Protec écosys

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		E4 Sol, Plante Atmosphère Bouchama K	E4 Gestion des déchets solides Ababsa N			
monday	E4 TD Sol, Plante Atmosphère Bouchama K	E4 TD Gestion des déchets solides Ababsa N	E4 TD Cycle hydro biogéochimique Ziouch OR		E4 Salinisation alcalinisation et dégradation des sols et des eaux Daifallah T	E4 TP Salini., alcalini. et dégrad des sols et des eaux Daifallah T
tuesday		E4 Cycle hydro biogéochimique Ziouch OR	E4 TD Etudes d'impacts Salhi ZA		E4 Gestion des eaux usées Halimi S	E4 Politique et économie environnementale Mezhoud A
wednesday		E4 TD Gestion des eaux usées Halimi S	E4 Introduction à la Géostatistique Boulabaiz M	E16 Etudes d'impacts Salhi ZA	E4 TD Politique et économie environnementale Mezhoud A	
thursday	TP Introduction à la Géostatistique Inf C10 Boulabaiz M					Entrepreneuriat M 2 Eco fond App/M2 Protec écosys

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		Salle E20 Biotechnologie végétale Bouziane Z	Salle E20 Approche méthodologique de l'étude des génomes Bensizerara D		Salle E20 Approche fonctionnel à l'étude des génomes Rahal K	
monday	TD Approche fonctionnel à l'étude des génomes Rahal K	Inf C9, Salle E20 TP Approche fonctionnel à l'étude des génomes Rahal K	TP/TD Biotechnologie végétale Lab elhamma 2 Groupe 1			
			TP Approche méthodologique en biologie moléculaire Lab elhamma 1 Groupe 2			
tuesday						
wednesday		Salle E20 Connaissance de l'entreprise et économie Benhizia T	Salle E20 TD Connaissance de l'entreprise et économie Benhizia T	Inf C9 TD Bioinformatique Khabthane A	Amphi K (Faculté ST) Bioinformatique Khabthane A	
thursday	Salle E20 Transgénèse végétale Khabthane A	Salle E20 TD Transgénèse végétale Khabthane A				Entrepreneuriat Master 2 BV/M2 PV

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		E9 Systèmes de culture Aouidane L	TP système de culture Lab elhamma 2 Aouidane L			
monday		E18 TD Systèmes de culture Aouidane L	E18 Valorisation alimentaire et non alimentaire des produits du végétal Kadi K		TD/TP Valorisation alimentaire et non alimentaire des produits du végétal Lab elhamma 1 Kadi K	
tuesday	TP/TD Ecophysiologie et application à la maîtrise de la production des plantes cultivées Lab elhamma 2 Hamli S		E10 Ecophysiologie et application à la maîtrise de la production des plantes cultivées Hamli S			
wednesday	E8 TP Démarches et conduite de projet Benhizia T	Inf C9 TD Bioinformatique Khabthane A		E11 SIG et cartographie Dali N	Amphi K (Faculté ST) Bioinformatique Khabthane A	
thursday	TP SIG et cartographie Inf C9 Dali N		E10 Démarches et conduite de projet Benhizia T			Entrepreneuriat Master 2 BV/M2 PV



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						
monday						
tuesday						
wednesday						
thursday						



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						
thursday						



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						



Abbas Laghrour University - Khenchela

L3 Bioinformatique

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						