



# Université Abbas Laghrour Khenchela

## L1 Biologie Section 1

SMA INDONESIA EMAS 2045

	8:30 - 9:45	9:45 - 11:00	11:00 - 12:15	12:15 - 13:30	13:30 - 14:45	14:45 - 16:00	
<b>Sunday</b>	Chemistry 2  Amphi M      Badis Z	TIC English  Amphi L      Yakhlef		TD.life science E16      G1 Saïdi M	TD.Physique E18      G1 aggoun	TD Chemistry E16      G1 Vac ARAAR Hanine	
			TD.life science E09      G2 Bensaïci		TD Chemistry E10      G2 Vac GHODBANE Omaïma		
				TD.TIC English E05      G3 Benredjem			
			G4 Labo 1	TP Plant's Biology      G4 Berkani C			
					G5 Labo 1      TP Plant's Biology      G5 DJOUDI		
<b>Monday</b>	Physique  Amphi M      Lakmine D	Plant's biology  Amphi M      aïche	G1 Labo 4      TP Animal's Biology      G1 slimani				
			TD.TIC English E04      G2 Yakhlef	TD.Physique E10      G2 Guenouche			
			G3 Labo 5      TP Animal's Biology      G3 laalaouna		TD.Physique E05      G3 Guenouche		
			TD.life science E25      G4 Bensaïci	TD.TIC English E09      G4 Yakhlef			
		G5 Labo 2      TP Animal's Biology      G5 Vac HAMZAOUÏ					
<b>Tuesday</b>		Animal's biology  Amphi L      yahia m		TD.TIC English E09      G1 Zeghdani			
					G2 Labo 1      TP Plant's Biology      G2 DJOUDI		
			G3 Labo 2      TP Plant's Biology      G3 DJOUDI				
			TD.Physique E07      G4 aggoun	TD Chemistry E13      G4 Vac DRARDJA Akrem			
		TD.TIC English E09      G5 Zeghdani	TD.Physique E11      G5 aggoun				
<b>Wednesday</b>		life sciences and socio-economic impact  Amphi M      Dib					
			TD.life science E23      G3 Bouchemaa N	TD Chemistry E13      G3 vac sabeg			
			G4 Labo 3      TP Animal's Biology      G4 kacha				
				TD.life science E19      G5 vac bouteraa	TD Chemistry E07      G5 vac sabeg		
<b>Thursday</b>			G1 Labo 4      TP Plant's Biology      G1 Oeuld Ammar H				
						methodology  à distance      Boufennara	



# Université Abbas Laghrour Khenchela

## L1 Biologie Section 2

SMA INDONESIA EMAS 2045

	8:30 - 9:45	9:45 - 11:00	11:00 - 12:15	12:15 - 13:30	13:30 - 14:45	14:45 - 16:00
<b>Sunday</b>	<b>TIC English</b>  Amphi L      Yakhlef	<b>Chemistry 2</b>  Amphi M      Badis Z	G6 Labo 2 <b>TP Plant's Biology</b> G6 Bensizerara	G9 Labo 2 <b>TP Plant's Biology</b> G9 MERIDJA Wafa	G9 Labo 2 <b>TP Plant's Biology</b> G9 MERIDJA Wafa	
			TD.Physique E04      G7 agoun			
			TD.TIC English E05      G8 mamen h			
			TD.TIC English E06      G10 Bouchama			
<b>Monday</b>	<b>Plant's biology</b>  Amphi L      aiche	<b>Physique</b>  Amphi L      Lakmine D	TD.Physique E08      G6 Guenouche	TD.TIC English E05      G6 Krim	G7 Labo 5 <b>TP Plant's Biology</b> G7 Oeuld Ammar H	G8 Labo 1 <b>TP Animal's Biology</b> G8 yahia m
			TD.TIC English E19      G7 Krim			
			TD.TIC English E13      G9 Arab			
			G10 Labo 1 <b>TP Plant's Biology</b> G10 MERIDJA Wafa			
<b>Tuesday</b>			<b>Animal's biology</b>  Amphi M      yahia m	TD.life science E15      G6 Moudjari	TD Chemistry E16      G6 Vac DRARDJA Akrem	G8 Labo 2 <b>TP Plant's Biology</b> G8 si tayeb
				G7 Labo 1 <b>TP Animal's Biology</b> G7 slimani		
				TD.Physique E21      G8 zerouali vac		
				G9 Labo 2 <b>TP Animal's Biology</b> G9 Vac HAMZAOU		
<b>Wednesday</b>	<b>life sciences and socio-economic impact</b>  Amphi M      Dib		G6 Labo 1 <b>TP Animal's Biology</b> G6 Nadji	TD Chemistry E10      G7 Vac BOUTOUIL Ines	TD.life science E15      G7 Bouchemaa N	
			TD.life science E17      G8 Moudjari	TD Chemistry E16      G8 Vac BOUTOUIL Ines		
			TD.Physique E13      G9 zerouali vac	TD.life science E10      G9 Moudjari		
			G10 Labo 2 <b>TP Animal's Biology</b> G10 laalaouna	TD.Physique E06      G10 zerouali vac		
<b>Thursday</b>					<b>methodology</b>  à distance      Boufennara	



# Université Abbas Laghrour Khenchela

## L1 Ingénieur Agronome

SMA INDONESIA EMAS 2045

	8:30 - 9:45	9:45 - 11:00	11:00 - 12:15	12:15 - 13:30	13:30 - 14:45	14:45 - 16:00
Sunday	<b>TIC English</b> Amphi L Yakhlef	<b>Chemistry 2</b> Amphi M Badis Z	<b>TD.TIC English</b> E06 Bouchama		L1 Ingénieur Agronome  <b>économie rurale</b>	<b>agronomie appliquéé</b> E05 Tellil
Monday	<b>Plant's biology</b> Amphi L aiche	<b>Physique</b> S infor 05 zouioueche	<b>TP Plant's Biology</b> Labo 1 MERIDJA Wafa			
Tuesday		<b>Climatologie Générale</b> S 55 Sedrati A	<b>Animal's biology</b> Amphi M yahia m	<b>TD Chemistry</b> E07 Habibatni	<b>TD life science</b> E04 Moudjari	
Wednesday			<b>TP Animal's Biology</b> Labo 2 laalaouna		<b>TD.Physique</b> E06 zerouali vac	
Thursday			<b>Informatique</b> à distance HEMMAM Sofiene			



	8:30 - 9:45	9:45 - 11:00	11:00 - 12:15	12:15 - 13:30	13:30 - 14:45	14:45 - 16:00
<b>Sunday</b>	G1, G5 E04 <b>TP.Botanique</b> G1, G5 Berkani C		<b>Microbiologie</b>	<b>Biostatistique</b>	<b>TD.Micro</b> S 55 G2 Boutarfa	
		<b>TD.Immuno</b> E16 G2 Rais				
<b>Monday</b>	G1, G5 E04 <b>TP.Botanique</b> G1, G5 Berkani C		Amphi M Halassi	Amphi M Mekersi N		
		<b>TD.Micro</b> E17 G1 Boutarfa	<b>Microbiologie</b>	<b>Botanique</b>		
	G3, G2 <b>TP.Botanique</b> G3, G2					
	Labo 1 <b>TD Biostat</b> G4 E15 Zeghdani	<b>TD.Immuno</b> E13 G4 Messai			Amphi M Halassi	Amphi M Zeraib
<b>Tuesday</b>		<b>TD.Ecologie</b> E13 G1 Belkoun	<b>TD Biostat</b> G1 Vac Bouali	<b>Botanique</b>	<b>Immunologie</b>	
		<b>TD Biostat</b> G2 Vac Bouali	<b>TD.Ecologie</b> S 55 G2 Belkoun			
	<b>TD Biostat</b> G3 Vac Bouali	<b>TD.Immuno</b> E25 G3 Gagui				
	G4 Labo 3 <b>TP.Botanique</b> G4 Bouchemaa N					<b>TD.Ecologie</b> E04 G4 Halimi s
<b>Wednesday</b>		<b>TD.Micro</b> Salle E20 G5 Hanoune S	<b>méthodologie scientifiques et techniques d'étude du vivant</b>	<b>Ecologie Générale</b>		Amphi M Zeraib
		<b>TD.Immuno</b> E09 G1 Merzkani				Amphi M Douaouya
	G2, G4 Labo 3 <b>TP.Microbiologie</b> G2, G4 Vac bentounsi					
	<b>TD.Ecologie</b> E15 G3 Halimi s					
<b>Thursday</b>		G2, G4 Labo 3 <b>TP.Microbiologie</b> G2, G4 Vac bentounsi	Amphi M Khadouma	Amphi M Belkoun		
		<b>TD.Immuno</b> E13 G5 Merzkani	<b>TD.Ecologie</b> E13 G5 Halimi s			
			G1 Labo 5 <b>TP.Microbiologie</b> G1 Vac benhoucine			L2 Biologie section 1/L2 sciences alimentaires/L2 Agronomie /L2 écologie/L2 Biotechnologie <b>outils informatiques</b>
			G5, G3 Labo 3 <b>TP.Microbiologie</b> G5, G3 vac Bezghich			
		<b>TD.Micro</b> E16 G4 Khadouma				
		G5, G3 Labo 3 <b>TP.Microbiologie</b> G5, G3 vac Bezghich				

à distance



# L2 Agronomie

SMA INDONESIA EMAS 2045

	8:30 - 9:45	9:45 - 11:00	11:00 - 12:15	12:15 - 13:30	13:30 - 14:45	14:45 - 16:00
<b>Sunday</b>			<b>Biostatistique</b> Amphi L      Mekersi N	L2 Agro G1      L2 Agro G1 <b>TD.Ecologie</b> E13                  mamen h L2 Agro G2      L2 Agro G2 <b>TD Biostatistique</b> E08                  Badis M	L2 Agro G1      L2 Agro G1 <b>TD Biostatistique</b> E16                  Badis M L2 Agro G2      L2 Agro G2 <b>TD.Ecologie</b> E11                  mamen h	
<b>Monday</b>		<b>Agronomie 1</b> E25                  Aouidane	<b>Botanique</b> Amphi L                  Zeraib	<b>Agronomie 2</b> S 55                  Abaidia		
<b>Tuesday</b>		L2 Agro G1      L2 Agro G1 <b>TD Agronomie 1</b> E27                  Aouidane L2 Agro G2      L2 Agro G2 <b>TD Agronomie 2</b> E04                  Abaidia	L2 Agro G1      L2 Agro G1 <b>TD Agronomie 2</b> E25                  Abaidia L2 Agro G2      L2 Agro G2 <b>TD Agronomie 1</b> E06                  Aouidane		<b>Botanique</b> Amphi L                  Zeraib	
<b>Wednesday</b>	<b>Microbiologie</b> S 55                  Mellal	<b>Physiologie végétale</b> S 55                  Mamen	<b>Ecologie Générale</b> S 55                  Belkoum		L2 Agro G1                                  L2 Agro G1 <b>TP Physiologie végétale</b> Labo 2    Mamen L2 Agro G2                                  L2 Agro G2 <b>TP.Microbiologie</b> Labo 3    Vac bentounsi	
<b>Thursday</b>	L2 Agro G1, L2 Agro G2                  L2 Agro G1, L2 Agro G2 <b>TP.Botanique</b> E06    vac aissani		L2 Agro G1      L2 Agro G1 <b>TD.Microbiologie</b> E11                  Mellal	L2 Agro G2      L2 Agro G2 <b>TD.Microbiologie</b> E10                  Mellal		L2 Biologie section 1/L2 sciences alimentaires/L2 Agronomie /L2 écologie/L2 Biotechnologie <b>outils informatiques</b> à distance



# L2 écologie

SMA INDONESIA EMAS 2045

	8:30 - 9:45	9:45 - 11:00	11:00 - 12:15	12:15 - 13:30	13:30 - 14:45	14:45 - 16:00
Sunday	<p><b>pédologie</b></p> <p>E11 Bouchama</p>	<p><b>Td Pédologie</b></p> <p>E11 Bouchama</p>		<p><b>Biostatistique</b></p> <p>Amphi M Mekersi N</p>	<p><b>TD.Microbiologie</b></p> <p>E15 dali youcef</p>	
Monday		<p><b>TD.Ecologie</b></p> <p>E07 Bouakez</p>	<p><b>Botanique</b></p> <p>Amphi L Zeraib</p>	<p><b>TD.Biostatistique</b></p> <p>E08 Addad</p>		
Tuesday	<p>L2 écologie</p> <p><b>TP.Microbiologie</b></p> <p>Labo 4 vac bouteraa</p>			<p><b>méthode d'étude et inventaire de la faune et de la flore</b></p> <p>S 55 Sedrati A</p>	<p><b>Botanique</b></p> <p>Amphi L Zeraib</p>	
Wednesday	<p><b>Microbiologie</b></p> <p>S 55 Mellal</p>		<p><b>td méthode et inventaire</b></p> <p>E11 Mohamedi R</p>	<p><b>Ecologie Générale</b></p> <p>Amphi M Belkoum</p>		
Thursday			<p>L2 écologie</p> <p><b>TP.Botanique</b></p> <p>Labo 1 vac aissani</p>			<p>L2 Biologie section 1/L2 sciences alimentaires/L2 Agronomie /L2 écologie/L2 Biotechnologie <b>outils informatiques</b></p> <p>à distance</p>



# Université Abbas Laghrour Khenchela

## L2 sciences alimentaires

SMA INDONESIA EMAS 2045

	8:30 - 9:45	9:45 - 11:00	11:00 - 12:15	12:15 - 13:30	13:30 - 14:45	14:45 - 16:00
Sunday		<b>immunologie appliquée</b> E13 Chorfi	<b>Biostatistique</b> Amphi L Mekersi N	<b>Microbiologie</b> Amphi L Halassi		<b>Td immunologie appliquée</b> E13 dali youcef
Monday	<b>plantes et environnement</b> E16 Mekersi N	<b>Microbiologie</b> S 55 Halassi		<b>TD.Microbiologie</b> E06 bouterfi	<b>TD plantes et environnement</b> E06 Mekersi N	
Tuesday	<b>L2 sciences alimentaires</b>  <b>Tp physiologie animale</b> Labo 5 Mamen			<b>TD Biostatistique</b> E06 Badis M		
Wednesday	<b>aliments et bases de la technologie alimentaire</b> E17 Naili	<b>TD aliments et bases de la technologie alimentaire</b> E17 Naili	<b>physiologie animale</b> E09 Mamen		<b>L2 sciences alimentaires/L2 Biotechnologie</b>  <b>TP.Microbiologie</b> Labo 5 Vac benhoucine	
Thursday						<b>L2 Biologie section 1/L2 sciences alimentaires/L2 Agronomie /L2 écologie/L2 Biotechnologie</b> <b>outils informatiques</b>  à distance



	8:30 - 9:45	9:45 - 11:00	11:00 - 12:15	12:15 - 13:30	13:30 - 14:45	14:45 - 16:00
Sunday		<b>TD Biotechnologie et application</b> Salle E20    Vac BOUZIDI	<b>Biostatistique</b> Amphi L    Mekersi N	<b>Microbiologie</b> Amphi L    Halassi		
Monday	<b>TD.Microbiologie</b> E11    Benredjem	<b>Microbiologie</b> S 55    Halassi	<b>TD.Immunologie</b> E17    bertella			
Tuesday		<b>TD Biostatistique</b> E06    Badis M		<b>Immunologie</b> Amphi L    Douaouya	<b>TD.Ecologie</b> E05    Halimi s	
Wednesday		<b>méthodologie scientifiques et techniques d'étude du vivant</b> E08    Khadouma	<b>Ecologie Générale</b> S 55    Belkoum		L2 sciences alimentaires/L2 Biotechnologie <b>TP.Microbiologie</b> Labo 5    Vac benhoucine	
Thursday	<b>Biotechnologie et application</b> E17    Ferroudj	<b>Biotechnologie et application</b> E17    Ferroudj				L2 Biologie section 1/L2 sciences alimentaires/L2 Agronomie /L2 écologie/L2 Biotechnologie <b>outils informatiques</b> à distance





	8:30 - 9:45	9:45 - 11:00	11:00 - 12:15	12:15 - 13:30	13:30 - 14:45	14:45 - 16:00
Sunday	Génie Génétique E08 Thabet	Biologie Moléculaire E08 Arab	Biologie Moléculaire E08 Arab		Technologie de la Biochimie E08 Boufennara	TD Technologies de la Biochimie E08 Boufennara
Monday	TD Biologie Moléculaire E08 Arab	TD Génie Génétique E08 Thabet	Groupe 1 TP Technologies de la Biochimie Boufennara Labo 3 Groupe 2 TD Bioinformatique L3 Bioch LAKMINE Sabrina S infor 05			
Tuesday		Bioinformatique E08 LAKMINE Sabrina	Td immunologie appliquée E08 Krim	immunologie cellulaire et moléculaire E08 Krim		
Wednesday			Hygiène et sécurité au laboratoire+ stage E08 Derouiche	pharmacologie E08 Habibatni	TD pharmacologie E08 Habibatni	
Thursday						



# L3 Biologie et physiologie animale

SMA INDONESIA EMAS 2045

	8:30 - 9:45	9:45 - 11:00	11:00 - 12:15	12:15 - 13:30	13:30 - 14:45	14:45 - 16:00
<b>Sunday</b>		<b>Physiologie des grandes fonctions des invertébrés</b> E07 Meghni	<b>Physiologie des grandes fonctions</b> E07 Rais	<b>Physiologie des grandes fonctions</b> E07 Rais		
<b>Monday</b>	Groupe 1 <b>TP Physiologie des grandes fonctions</b> Labo 2 Rais Groupe 2 <b>TP Physiologie des grandes fonctions des Invertibrés</b> Labo 4 Meghni		<b>Endocrinologie Fonctionnelle</b> E07 Bouakez	<b>Physiologie des grandes fonctions des invertébrés</b> E07 Meghni		
<b>Tuesday</b>		<b>Endocrinologie Fonctionnelle</b> E07 Bouakez	Groupe 1 <b>TP Physiologie cellulaire et moléculaire</b> Labo 1 Djemil Groupe 2 <b>TP Endocrinologie fonctionnelle</b> Labo 5 Bouakez	Groupe 1 Groupe 2	<b>Physiologie cellulaire moléculaire</b> E07 Djemil	
<b>Wednesday</b>		<b>Génétique des populations</b> E07 Maamar	<b>Génétique des populations</b> E07 Maamar	<b>Physiologie cellulaire moléculaire</b> E07 Djemil		
<b>Thursday</b>		<b>physiologie de la reproduction</b> E07 Maamar	<b>TD physiologie de la reproduction</b> E07 Maamar		<b>Méthodologie de rédaction scientifique</b> à distance DJOUDI	



# Université Abbas Laghrour Khenchela

## L3 controle de qualité

SMA INDONESIA EMAS 2045

	8:30 - 9:45	9:45 - 11:00	11:00 - 12:15	12:15 - 13:30	13:30 - 14:45	14:45 - 16:00
Sunday		<b>Biologie moléculaire</b> E09 Azzoune	<b>TD IAA 2</b> E10 Vac BOUZIDI	<b>Toxicologie alimentaire</b> E09 dali youcef	<b>Technologie des IAAA 1</b> E09 Boussaa	
Monday		<b>TD Biologie Moléculaire</b> E09 Azzoune	<b>Technologie des IAAA 2</b> E09 Boussaa		Groupe 1 <b>TP Microbiologie Industrielle</b> Labo 2 Hanoune S Groupe 2 <b>Tp toxicologie alimentaire</b> Labo 4 dali youcef	
Tuesday	<b>Microbiologie Industrielle</b> E09 Hanoune S	<b>Analyse sensorielle</b> E09 bertella	Groupe 1 <b>Tp techniques d'analyse</b> Labo 4 Bouhalit Groupe 2 <b>TP analyses sensorielle</b> Labo 3 bertella	Groupe 1 Groupe 2		
Wednesday	<b>L3 controle de qualité</b> <b>technique d'analyse</b> E06 Bouhalit		<b>L3 controle de qualité</b> <b>TD Technologie des IAAA 1</b> Salle E20			
Thursday				<b>Anglais Scientifique</b> à distance Saidi M		



	8:30 - 9:45	9:45 - 11:00	11:00 - 12:15	12:15 - 13:30	13:30 - 14:45	14:45 - 16:00
Sunday	Génétique Quantitative et des populations E10 Hamada	Génétique Quantitative et des populations E10 Hamada		TD Génétique Evolutive E10 HAMIDCHI AH	L3 Génétique TD Génétique Humaine E05	
Monday	TD Génétique quantitative et des population E10 Hamada	Génétique évolutive E10 HAMIDCHI AH	TD Génétique Evolutive E10 HAMIDCHI AH		TD Génie Génétique E10 LAKMINE Sabrina	TP Génie Génétique E04 LAKMINE Sabrina
Tuesday		Génétique Humaine E10 Bendjemana	Génétique Humaine E10 Bendjemana	Génie Génétique E10 LAKMINE Sabrina	TD Immunogénétique E10 Derouiche	
Wednesday	Bioinformatique Amphi L Bouazza	Immunogénétique E10 Derouiche	TD Bioinformatique S Infor 04 Bouazza			
Thursday				Anglais Scientifique à distance Saidi M		





# L3 Biologie et Physiologie Végétale

SMA INDONESIA EMAS 2045

E06

	8:30 - 9:45	9:45 - 11:00	11:00 - 12:15	12:15 - 13:30	13:30 - 14:45	14:45 - 16:00
<b>Sunday</b>	Sous G1 BPV <b>TP Biologie de la reproduction</b> Labo 4		Sous G1 BPV Bensizerara	Génétique des populations E06 Hamada	TD Génétique des populations E06 Hamada	
	Sous G2 BPV <b>TP Ontogénèse des plantes superieures</b> Labo 5		Sous G2 BPV			
<b>Monday</b>	Biologie de la reproduction E06 Bensizerara	td/ tp valorisation des produits des végétaux E06 Fercha	Ontogénèse des plantes superieures E06 Kadi			
<b>Tuesday</b>	valorisation des produits des végétaux E06 Fercha		L3 BPV TP Bio informatique S infor 05 Khabthane		Bioinformatique S 55 Khabthane	
<b>Wednesday</b>			Amélioration génétique des plantes E06 Labaal	Botanique appliquée E06 Zitouni	L3 BPV TP Botanique appliquée Labo 4 Zitouni	
<b>Thursday</b>	L3 BPV TP Amélioration génétique des plantes Labo 03 Master Labaal			Techniques d'analyse biologique à distance DJOUDI		



# L3 Ecologie et environnement

SMA INDONESIA EMAS 2045

	8:30 - 9:45	9:45 - 11:00	11:00 - 12:15	12:15 - 13:30	13:30 - 14:45	14:45 - 16:00
Sunday		<b>Botanique systématique</b> E15 Saidi M	<b>TD Botanique Systématique</b> E15 Saidi M	<b>Bio.Des POP</b> E15 Beksuici		
Monday		<b>Bio.Des POP</b> E15 Beksuici	<b>Conservation et dev durab</b> E15 Berkani C	<b>TD Bio.Des POP</b> E15 Beksuici		<b>réglementation et droit de l'environnement</b> à distance Goubi m
Tuesday	<b>Conservation des eaux et des sols</b> E15 Ouenes	<b>Biogeographie</b> E15 Dib	<b>Biogeographie</b> E15 Dib		<b>TD Biod et changement Glob</b> E15 Mezhoud	<b>cartographie</b> E15 Moudjari
Wednesday		<b>Biod et changement glob</b> E15 Mezhoud	<b>TD Biogeographie</b> E15 Dib		<b>TD Cartographie</b> E15 Moudjari	
Thursday						



# Université Abbas Laghrour Khenchela

## L3 Production végétale

SMA INDONESIA EMAS 2045

E05

	8:30 - 9:45	9:45 - 11:00	11:00 - 12:15	12:15 - 13:30	13:30 - 14:45	14:45 - 16:00
Sunday			<b>Cultures pérennes</b> E11 Bouzou	<b>expérimentation agronomique</b> E11 Benchellali		
Monday		<b>Grandes cultures</b> E11 Abaidia	<b>TD expérimentation agronomique</b> E11 Benchellali		<b>TD Cultures pérennes</b> E11 Bouzou	
Tuesday	<b>Synthèse bibliographique</b> à distance Goubi m	<b>Cultures maraichères</b> E11 Mazouz		<b>TD Grand culture</b> E05 Abaidia	<b>Bioinformatique</b> S 55 Khabthane	
Wednesday	<b>Protection des végétaux</b> E11 Labaal	<b>TD Protection des végétaux</b> E11 Labaal		<b>TD Cultures maraichères</b> E11 Mazouz	<b>TP Bio informatique</b> L3 PV S infor 05 Khabthane	
Thursday	<b>TP Grandes cultures</b> Terrain Abaidia	<b>TP Culture pérennes</b> E05 Bouzou	<b>TP Culture maraichères</b> Terrain Mazouz	<b>TP Protection des végétaux</b> E05 Labaal		





# Université Abbas Laghrour Khenchela

## Master 1 Biochimie Appliqué

SMA INDONESIA EMAS 2045

	8:30 - 9:45	9:45 - 11:00	11:00 - 12:15	12:15 - 13:30	13:30 - 14:45	14:45 - 16:00
<b>Sunday</b>		<b>Biochimie de transduction des signaux cellulaire</b> E24                      Messai	<b>TD Biochimie de transduction des signaux cellulaire</b> E24                      Messai		Groupe 1 <b>TP Chimie Analytique Biologique</b> Labo 01 Master	Groupe 1 Badis Z
					Groupe 2 <b>TP Biostatistique M1 Bioch</b> S infor 05	Groupe 2 Elafri A
<b>Monday</b>		<b>Biostatistique M1 Bioch</b> E24                      Elafri A	<b>Biochimie de transduction des signaux cellulaire</b> E24                      Messai	<b>Biotechnologie M1 Bioch</b> E24                      Hanoune S		<b>Anglais Scientifique</b> S 55                      Krim
<b>Tuesday</b>	<b>Chimie Analytique Biologique</b> E24                      Badis Z	<b>Chimie Analytique Biologique</b> E24                      Badis Z	<b>TD Biotechnologie M1 Bioch</b> E24                      Hanoune S	<b>Cytogénétique</b> E24                      Sbihi		
<b>Wednesday</b>	<b>TD Cytogénétique</b> E24                      Sbihi	<b>Cytogénétique</b> E24                      Sbihi				
<b>Thursday</b>						<b>Législation</b> à distance

à distance BENMEBAREK Maya



# Master 1 Biologie et Contrôle des Populations des Insectes

SMA INDONESIA EMAS 2045

	8:30 - 9:45	9:45 - 11:00	11:00 - 12:15	12:15 - 13:30	13:30 - 14:45	14:45 - 16:00
<b>Sunday</b>			<b>Ecologie des insectes</b> E23 Elafri A	<b>Génétique dynamique des populations</b> E23 Gagui	<b>Génétique dynamique des populations</b> E23 Gagui	
<b>Monday</b>		<b>Informatique</b> E23 HEMMAM Sofiene	<b>Ecologie des insectes</b> E23 Elafri A	<b>TD Ecologie des insectes</b> E23 Elafri A		<b>Anglais Scientifique</b> S 55 Krim
<b>Tuesday</b>		<b>Méthode et technique d'échantillonnage</b> E23 Kellil	<b>TD Génétique et dynamique des populations</b> E23 Gagui		<b>Biologie du développement</b> E23 Nadji	<b>Biologie du développement</b> E23 Nadji
<b>Wednesday</b>	Groupe 1 TP Biologie du développement Labo 4 Nadji			<b>TD Méthode et technique d'échantillonnage</b> E23 Kellil	M1 Bio population des insectes TP informatique	
	Groupe 2 TP Méthode et technique d'échantillonnage S Infor 04 Kellil				S Infor 04	Vac BEZZA
<b>Thursday</b>		<b>Parasitologie, infectiologie</b> E23 Merzkani	<b>TD Parasitologie, infectiologie</b> E23 Merzkani		<b>Législation</b> à distance BENMEBAREK Maya	



	8:30 - 9:45	9:45 - 11:00	11:00 - 12:15	12:15 - 13:30	13:30 - 14:45	14:45 - 16:00
<b>Sunday</b>	<b>Cartographie du génome II</b> E21 HAMIDCHI AH	<b>Cartographie du génome II</b> E21 HAMIDCHI AH	<b>Génie Génétique M1 Gen</b> E21 bouterfi		Groupe 1 TP Cytogénétique Labo 03 Master	Groupe 1 Bouziane
					Groupe 2 TP Génie Génétique Labo 04 Master	Groupe 2 bouterfi
<b>Monday</b>	<b>TD Cartographie du génome II</b> E21 HAMIDCHI AH	<b>Oncogénétique</b> E21 Bendjemana	<b>TD Oncogénétique</b> E21 Bendjemana		<b>TD Génie Génétique</b> E21 bouterfi	
<b>Tuesday</b>			<b>Cytogénétique Moléculaire</b> E21 Sbihi		Master 1 GEN <b>Génétique Humaine</b> E21 Bouazza	
<b>Wednesday</b>		<b>TD Génétique Humaine</b> E21 Bouazza	<b>TD Cytogénétique Moléculaire</b> E21 Sbihi	<b>Bioinformatique M1 Gen</b> E21 Khabthane		
<b>Thursday</b>					<b>Anglais Scientifique</b> Saidi M	<b>Législation</b> à distance BENMEBAREK Maya



# Université Abbas Laghrour Khenchela

# Master 1 Microbiologie

SMA INDONESIA EMAS 2045

	8:30 - 9:45	9:45 - 11:00	11:00 - 12:15	12:15 - 13:30	13:30 - 14:45	14:45 - 16:00
<b>Sunday</b>		<b>Biotechnologie</b> E26 Thabet	<b>TD Immunologie microbienne</b> E26		<b>M1 Microbio</b>  <b>TP Méthdologie en biologie moléculaire et cellulaire</b>  Labo 02 Master Benredjem	
<b>Monday</b>	<b>TD Biotechnologie</b> E26 Thabet	<b>Méthodologie en biologie moléculaire et cellulaire</b> E26 Benredjem	<b>TD Méthdologie en biologie moléculaire et cellulaire</b> E26 Benredjem		<b>M1 Microbio</b>  <b>TP Microbiologie infectieuse et santé</b>  Labo 02 Master bertella	
<b>Tuesday</b>		<b>Communication et signalisation cellulaire</b> E26 Lelmi	<b>TD Biochimie métabolique</b> E26 Merabti		<b>Microbiologie infectieuse et santé</b> E26 bertella	<b>Immunologie Microbienne</b> E26 Chorfi
<b>Wednesday</b>		<b>Biochimie Métabolique des microorganismes</b> E26 Merabti	<b>TD Communication et signalisation cellulaire</b> E26 Lelmi	<b>Bioéthique</b> E26 Salhi	<b>TD Bioéthique</b> E26 Salhi	
<b>Thursday</b>	<b>M1 Microbio</b>  <b>TP Biochimie métabolique des microorganismes</b>  Labo 04 Master				<b>Législation</b>  à distance BENMEBAREK Maya	



# Master1 Protection des Ecosystèmes

SMA INDONESIA EMAS 2045

	8:30 - 9:45	9:45 - 11:00	11:00 - 12:15	12:15 - 13:30	13:30 - 14:45	14:45 - 16:00
Sunday	<b>Pollution des eaux et conn poll</b> E19 Houha	<b>Assainiss.coll et assiniss autonome</b> E19 abbabsa	<b>Microbiologie des eaux</b> E19 Azzoune			
Monday	<b>TP Pollution des eaux et conn poll</b> E19 Houha	<b>TD Assainiss.coll et assiniss autonome</b> E19 abbabsa		<b>Hydrologie appliquée</b> E19 Daifallah	<b>Tech.lutte contre la poll agricole</b> E19 Ziouch	<b>TP Tech.lutte contre la poll agricole</b> E19 Ziouch
Tuesday	<b>Hydrologie appliquée</b> E19 Daifallah	<b>TD Hydrologie appliquée</b> E19 Daifallah		<b>TP Dépollution des sites industriels</b> E19 Mezhoud	<b>Ecotoxicologie appliquée</b> E19 Larbaa	
Wednesday		<b>TP Ecotoxicologie appliquée</b> E19 Larbaa	<b>Dépollution des sites industriels</b> E19 Mezhoud			
Thursday	<b>M1 Pro Ecosy</b>  <b>TP Microbiologie des eaux</b>  Labo 02 Master Azzoune					<b>Législation</b>  à distance Salhi



# Master 1 Ecologie Fondamentale et Appliquée

SMA INDONESIA EMAS 2045

	8:30 - 9:45	9:45 - 11:00	11:00 - 12:15	12:15 - 13:30	13:30 - 14:45	14:45 - 16:00
Sunday	<b>Gestion des déchets industriels spéciaux</b> E18      abbabsa	<b>Analyse des pollution</b> E18      Houha	<b>Méthodologie de la planification exper</b> E18      Badis M		<b>TD/TP Analyse des pollution</b> Terrain      Houha	
Monday	<b>TD Gestion des déchets industriels spéciaux</b> E18      abbabsa	<b>TD/TP Analyse des pollution</b> E18      Houha	<b>Outils statistique</b> E18      Addad	<b>Etudes d'impact enviro</b> E18      Oeuld Ammar H		
Tuesday		<b>TD/TP Outils statistique</b> E18,S infor 05      Addad	<b>TD Méthodologie de la planification exper</b> E18      Badis M	<b>TD Economie de l'env</b> E18      Halimi s		
Wednesday			<b>Economie de l'env</b> E18      Halimi s	<b>TD Notion de base Phys.energie</b> E18      Boulabaiz	<b>TD Systèmes de traitement et decont.eaux souterraines</b> E18      Dali	
Thursday	<b>TD Etudes d'impact enviro</b> E18      Oeuld Ammar H	<b>Notion de base Phys.energie</b> E18      Boulabaiz	<b>Systèmes de traitement et decont.eaux souterraines</b> E18      Dali		<b>Anglais Scientifique</b> Saidi M	<b>Législation</b> à distance      Salhi



# Master 1 Production végétale

SMA INDONESIA EMAS 2045

E13

	8:30 - 9:45	9:45 - 11:00	11:00 - 12:15	12:15 - 13:30	13:30 - 14:45	14:45 - 16:00
Sunday						
Monday		Utilisation industrielle des productions végétales E16 Kadi	Régulation du développement des plantes cultivées E16 Fercha			
Tuesday	TD Production des semences E21 Mazouz	TD Régulation du développement des plantes cultivées E16 Fercha	Adaptation à l'environnement et métabolisme secondaire E16 Hamli		Groupe 1 TP Utilisation industrielle des productions végétales Labo 4 Kadi Groupe 2 TP Adaptation à l'environnement et métabolisme secondaire Labo 01 Master	
Wednesday	Interaction hotes symbiotes hotes parasites E16 Benhizia	Formation pratique en productions végétales E16 Benhizia	Production des semences E16 Mazouz		TD Adaptation à l'environnement et métabolisme secondaire E16 Hamli	TP Méthodologie de rédaction scientifique E16 Dali
Thursday	TP Formation pratique en productions végétales Labo 01 Master Benhizia	Méthodologie de rédaction scientifique E16 Dali	TP Interaction hotes symbiotes,hotes parasites S Infor 04 Benhizia		Législation à distance Salhi	



# Master 1 Biotechnologies Végétales

SMA INDONESIA EMAS 2015

	8:30 - 9:45	9:45 - 11:00	11:00 - 12:15	12:15 - 13:30	13:30 - 14:45	14:45 - 16:00
<b>Sunday</b>	<b>Structure et utilisation des génomes végétaux en amélioration des plantes</b> E17                      Rahal	<b>TD Cytogénétique</b> E17                      Bouziane	<b>Cytogénétique</b> E17                      Bouziane		<b>Méthodologie de l'amélioration des plantes</b> E17                      Benchellali	<b>TD Méthodologie de l'amélioration des plantes</b> E17                      Benchellali
<b>Monday</b>	Groupe 1 <b>TD/TP Structure et utilisation des génomes végétaux en amélioration des plantes</b> S Infor 04                      Rahal	Groupe 1 <b>TP Cytogénétique</b> Labo 04 Master                      Bouziane	Groupe 1 <b>TP Phytophologie et protection des plantes</b> Labo 03 Master	Groupe 1 Groupe 2		
<b>Tuesday</b>	<b>Phytophologie et protection des plantes</b> E17                      Kellil	<b>Interaction Plantes Environnement</b> E17                      Hamli		<b>Botanique systématique</b> E17                      Zitouni	<b>TD Botanique Systématique</b> M1 BV Labo 04 Master                      Zitouni	
<b>Wednesday</b>	M1 BV <b>TP Interaction et plantes Environnement Microorganismes</b> Labo 5                      Hamli			<b>TD Interaction plantes Environnement</b> E17                      Hamli		
<b>Thursday</b>					<b>Législation</b> à distance                      Salhi	





# Université Abbas Laghrour Khenchela

## master 01 arboriculture

SMA INDONESIA EMAS 2045

	8:30 - 9:45	9:45 - 11:00	11:00 - 12:15	12:15 - 13:30	13:30 - 14:45	14:45 - 16:00
Sunday						
Monday	<b>TP phoeniciculture</b> <small>E04      Aouidane</small>	<b>création d'une pépinière et production des plants arboricole</b> <small>E04      Addad</small>		<b>techniques arboricoles</b> <small>E04      Goubi m</small>	<b>arbres fruitières rustiques</b> <small>E04      MERIDJA Wafa</small>	
Tuesday		<b>TP techniques arboricoles</b> <small>Goubi m</small>	<b>TP création d'une pépinière et production des plants arboricole</b> <small>E04      Addad</small>	<b>phoeniciculture</b> <small>E04      Aouidane</small>		
Wednesday		<b>TP machinisme agricole</b> <small>E04      Tellil</small>	<b>machinisme agricole</b> <small>E04      Tellil</small>	<b>qualité et fertilité des sols</b> <small>E04      Benhizia</small>	<b>cartographie et SIG</b> <small>E04      Boulabaiz</small>	
Thursday	<b>TP cartographie et SIG</b> <small>S Infor 04      Boulabaiz</small>	<b>TP qualité et fertilité des sols</b> <small>Terrain      Benhizia</small>		<b>TP arbres fruitières rustiques</b> <small>E11      MERIDJA Wafa</small>	<b>Législation</b> <small>à distance      Salhi</small>	