



# Université Abbas Laghrour Khenchela

## L1 Biologie 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
<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			G2 Labo 1	TP Animal's Biology      G2 kacha
			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

	8:00 - 9:30	9:30 - 11:00	11:00 - 12:30	12:30 - 14:00	14:00 - 15:30	15:30 - 17:00
Sunday	TIC English  Amphi L      Yakhlef	Chemistry 2  Amphi M      Badis Z	G6 Labo 2 <b>TP Plant's Biology</b> G6 Bensizerara	TD Chemistry E25      Vac GHODBANE Omaima      G9	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			
Monday	Plant's biology  Amphi L      aiche	Physique  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	
			TD.TIC English E19      G7 Krim	G8 Labo 1 <b>TP Animal's Biology</b> G8 yahia m		
			TD.TIC English E13      G9 Arab	G10 Labo 1 <b>TP Plant's Biology</b> G10 MERIDJA Wafa		
Tuesday			Animal's biology  Amphi M      yahia m	TD.life science E15      G6 Moudjari	TD Chemistry E16      Vac DRARDJA Akrem      G6	
				G7 Labo 1 <b>TP Animal's Biology</b> G7 slimani	G8 Labo 2 <b>TP Plant's Biology</b> G8 si tayeb	
				TD.Physique E21      G8 zerouali vac		
				G9 Labo 2 <b>TP Animal's Biology</b> Vac HAMZAOUI      G9	TD.life science E04      G10 Moudjari	
Wednesday	life sciences and socio-economic impact  Amphi M      Dib		G6 Labo 1 <b>TP Animal's Biology</b> G6 Nadji	TD Chemistry E10      Vac BOUTOUIL Ines      G7	TD.life science E15      G7 Bouchemaa N	
			TD.life science E17      G8 Moudjari	TD Chemistry E16      Vac BOUTOUIL Ines      G8	TD.life science E10      G9 Moudjari	
			TD.Physique E13      G9 zerouali vac	G10 Labo 2 <b>TP Animal's Biology</b> G10 laalaouna	TD.Physique E06      G10 zerouali vac	
Thursday					methodology  à distance      Boufennara	



# Université Abbas Laghrour Khenchela

## L1 Ingénieur Agronome

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	<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			



	8:00 - 9:30	9:30 - 11:00	11:00 - 12:30	12:30 - 14:00	14:00 - 15:30	15:30 - 17:00	
<b>Sunday</b>	G1, G5 E04 <b>TP.Botanique</b> G1, G5 Berkani C	<b>TD.Immuno</b> G2 E16 Rais	<b>Microbiologie</b>	<b>Biostatistique</b>	<b>TD.Micro</b> G2 S 55 Boutarfa		
	<b>TD.Micro</b> G3 S 55 bouterfi						
<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> G1 E17 Boutarfa		<b>Microbiologie</b>	<b>Botanique</b>			
	G3 Labo 1 <b>TP.Botanique</b> G3 Berkani C				Amphi M Halassi	Amphi M Zeraib	
<b>TD.Biostat</b> G4 E15 Zeghdani	<b>TD.Immuno</b> G4 E13 Messai						
<b>Tuesday</b>		<b>TD.Biostat</b> G5 Salle biblio Zeghdani					
		<b>TD.Ecologie</b> G1 E13 Belkoum		<b>Botanique</b>	<b>Immunologie</b>		
	G4, G2 Labo 3 <b>TP.Botanique</b> G4, G2 Bouchemaa N	<b>TD.Immuno</b> G3 E25 Gagui	<b>TD.Ecologie</b> G2 S 55 Belkoum				
	G4, G2 Labo 3 <b>TP.Botanique</b> G4, G2 Bouchemaa N						
	<b>TD.Micro</b> G5 Salle E20 Hanoune S		Amphi M Zeraib			Amphi M Douaouya	<b>TD.Ecologie</b> G4 E04 Halimi s
<b>Wednesday</b>		<b>TD.Immuno</b> G1 E09 Merzkani	<b>méthodologie scientifiques et techniques d'étude du vivant</b>	<b>Ecologie Générale</b>			
	G2, G4 Labo 3 <b>TP.Microbiologie</b> G2, G4 Vac bentounsi						
	<b>TD.Ecologie</b> G3 E15 Halimi s						
	G2, G4 Labo 3 <b>TP.Microbiologie</b> G2, G4 Vac bentounsi						
	<b>TD.Immuno</b> G5 E13 Merzkani	<b>TD.Ecologie</b> G5 E13 Halimi s	Amphi M Khadouma	Amphi M Belkoum			
<b>Thursday</b>			G1, G3 Labo 5 <b>TP.Microbiologie</b> G1, G3 Vac benhoucine			L2 Biologie section 1/L2 sciences alimentaires/L2 Agronomie /L2 écologie/L2 Biotechnologie <b>outils informatiques</b>  à distance	
			G1, G3 Labo 5 <b>TP.Microbiologie</b> G1, G3 Vac benhoucine				
			<b>TD.Micro</b> G4 E16 Khadouma				
	G5 Labo 1 <b>TP.Microbiologie</b> G5 Vac benhoucine						





# L2 écologie

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	<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

	8:00 - 9:30	9:30 - 11:00	11:00 - 12:30	12:30 - 14:00	14:00 - 15:30	15:30 - 17:00
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



# 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		<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





# 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	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

	8:00 - 9:30	9:30 - 11:00	11:00 - 12:30	12:30 - 14:00	14:00 - 15:30	15:30 - 17:00
<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

	8:00 - 9:30	9:30 - 11:00	11:00 - 12:30	12:30 - 14:00	14:00 - 15:30	15:30 - 17:00
<b>Sunday</b>		<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	
<b>Monday</b>		<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	
<b>Tuesday</b>	<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		
<b>Wednesday</b>	<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			
<b>Thursday</b>				<b>Anglais Scientifique</b> à distance Saidi 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	<p><b>Génétique Quantitative et des populations</b></p> <p>E10 Hamada</p>	<p><b>Génétique Quantitative et des populations</b></p> <p>E10 Hamada</p>		<p><b>TD Génétique Evolutive</b></p> <p>E10 HAMIDCHI AH</p>	<p>L3 Génétique</p> <p><b>TD Génétique Humaine</b></p> <p>E05</p>	
Monday	<p><b>TD Génétique quantitative et des population</b></p> <p>E10 Hamada</p>	<p><b>Génétique évolutive</b></p> <p>E10 HAMIDCHI AH</p>	<p><b>TD Génétique Evolutive</b></p> <p>E10 HAMIDCHI AH</p>		<p><b>TD Génie Génétique</b></p> <p>E10 LAKMINE Sabrina</p>	<p><b>TP Génie Génétique</b></p> <p>E04 LAKMINE Sabrina</p>
Tuesday		<p><b>Génétique Humaine</b></p> <p>E10 Bendjemana</p>	<p><b>Génétique Humaine</b></p> <p>E10 Bendjemana</p>	<p><b>Génie Génétique</b></p> <p>E10 LAKMINE Sabrina</p>	<p><b>TD Immunogénétique</b></p> <p>E10 Derouiche</p>	
Wednesday	<p><b>Bioinformatique</b></p> <p>Amphi L Bouazza</p>	<p><b>Immunogénétique</b></p> <p>E10 Derouiche</p>	<p><b>TD Bioinformatique</b></p> <p>S Infor 04 Bouazza</p>			
Thursday				<p><b>Anglais Scientifique</b></p> <p>à distance Saidi M</p>		



# 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
<b>Sunday</b>		<b>Microbiologie Alimentaire</b> E05      Boussaa	<b>TP Microbiologie alimentaire</b> Groupe 1      Groupe 1 Labo 3      Boussaa <b>TP Biochimie microbienne</b> Groupe 2      Groupe 2 Labo 4      Boutarfa			
<b>Monday</b>	<b>biochimie microbienne</b> E05      Boutarfa	<b>Microbiologie Alimentaire</b> E05      Boussaa	<b>biochimie microbienne</b> E05      Boutarfa		<b>TP Microbiologie de l'environnement</b> L3 Microbiologie Labo 3      vac Bezghich	
<b>Tuesday</b>		<b>Microbiologie Industrielle</b> E05      Merabti	<b>Microbiologie de l'environnement</b> E05      Lelmi	<b>TD Bioinformatique</b> S Infor 04      Bouazza		
<b>Wednesday</b>	<b>Bioinformatique</b> Amphi L      Bouazza	<b>Microbiologie de l'environnement</b> E05      Lelmi	<b>Microbiologie Industrielle</b> E05      Merabti	<b>technique d'analyse microbiologiques</b> E05      Khadouma		
<b>Thursday</b>	<b>TP Microbiologie Industrielle</b> Groupe 1      Groupe 1 Labo 3      vac Bezghich <b>TP technique d'analyse microbiologique</b> Groupe 2      Groupe 2 Labo 4      Khadouma				<b>Méthodologie de rédaction scientifique</b> à distance      DJOUDI	



# L3 Biologie et Physiologie Végétale

SMA INDONESIA EMAS 2045

E06

	8:00 - 9:30	9:30 - 11:00	11:00 - 12:30	12:30 - 14:00	14:00 - 15:30	15:30 - 17:00
<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 <b>TP Bio informatique</b> S infor 05 Khabthane		Bioinformatique S 55 Khabthane	
<b>Wednesday</b>			Amélioration génétique des plantes E06 Labaal	Botanique appliquée E06 Zitouni	L3 BPV <b>TP Botanique appliquée</b> Labo 4 Zitouni	
<b>Thursday</b>	L3 BPV <b>TP Amélioration génétique des plantes</b> Labo 03 Master Labaal			Techniques d'analyse biologique à distance DJOUDI		



# 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		<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

	8:00 - 9:30	9:30 - 11:00	11:00 - 12:30	12:30 - 14:00	14:00 - 15:30	15:30 - 17:00
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

	8:00 - 9:30	9:30 - 11:00	11:00 - 12:30	12:30 - 14:00	14:00 - 15:30	15:30 - 17:00
<b>Sunday</b>		Biochimie de transduction des signaux cellulaire  E24                      Messai	TD Biochimie de transduction des signaux cellulaire  E24                      Messai		Groupe 1  Labo 01 Master  Groupe 2	Groupe 1  Badis Z  Groupe 2
					TP Chimie Analytique Biologique	TP Biostatistique M1 Bioch
<b>Monday</b>		Biostatistique M1 Bioch  E24                      Elafri A	Biochimie de transduction des signaux cellulaire  E24                      Messai	Biotechnologie M1 Bioch  E24                      Hanoune S		Anglais Scientifique  S 55                      Krim
<b>Tuesday</b>	Chimie Analytique Biologique  E24                      Badis Z	Chimie Analytique Biologique  E24                      Badis Z	TD Biotechnologie M1 Bioch  E24                      Hanoune S	Cytogénétique  E24                      Sbihi		
<b>Wednesday</b>	TD Cytogénétique  E24                      Sbihi	Cytogénétique  E24                      Sbihi				
<b>Thursday</b>						Législation  à distance
						BENMEBAREK Maya



# Master 1 Biologie et Contrôle des Populations 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
<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	



# 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
<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





# 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	<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

	8:00 - 9:30	9:30 - 11:00	11:00 - 12:30	12:30 - 14:00	14:00 - 15:30	15:30 - 17:00
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



	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		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

	8:00 - 9:30	9:30 - 11:00	11:00 - 12:30	12:30 - 14:00	14:00 - 15:30	15:30 - 17:00
<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 Phytophlogie et protection des plantes</b> Labo 03 Master	Groupe 1 Groupe 2		
<b>Tuesday</b>	<b>Phytophlogie 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

	8:00 - 9:30	9:30 - 11:00	11:00 - 12:30	12:30 - 14:00	14:00 - 15:30	15:30 - 17:00
Sunday						
Monday	TP phoeniciculture E04 Aouidane	création d'une pépinière et production des plants arboricole E04 Addad		techniques arboricoles E04 Goubi m	arbres fruitières rustiques E04 MERIDJA Wafa	
Tuesday		TP techniques arboricoles Goubi m	TP création d'une pépinière et production des plants arboricole E04 Addad	phoeniciculture E04 Aouidane		
Wednesday		TP machinisme agricole E04 Tellil	machinisme agricole E04 Tellil	qualité et fertilité des sols E04 Benhizia	cartographie et SIG E04 Boulabaiz	
Thursday	TP cartographie et SIG S Infor 04 Boulabaiz	TP qualité et fertilité des sols Terrain Benhizia		TP arbres fruitières rustiques E11 MERIDJA Wafa	Législation à distance Salhi	