

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
REPUBLICHE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE



MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR
ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
UNIVERSITE 8 MAI 1945 GUELMA
Faculté des Sciences de la Nature et de la
Vie et Sciences de la Terre et de l'Univers
Département de Biologie

وزارة التعليم
جامعة 8 ماي 1945
كلية علوم الطبيعة والحياة وعلوم الأرض
قسم البيولوجيا

L3 Microbiologie Générale

S5 salle11

2024/2025

Horaires Jours	08h00-9h30	09h30-11h00	11h00-12h30	12h30-14h00	14h00-15h30	15h30-17h00
Dimanche	Génétique microbienne Cours Rouaiguia M.S 11	Syst procaryote Cours 1 Torche A. S11	MAV Cours 1 Bedioui S. S11		MAV TP Bedioui S.	
					Syst procaryote TP ?? Sg1	
Lundi	Syst procaryote Cours 2 Torche A. S11	MAV Cours 2 Bedioui S. S11	BMGG TD Boumaaza A. S11		Génétique microbienne TD Rouaiguia M. S11	
Mardi		BMGG Cours Mme. Boumaaza A. S11	Biochimie microbienne Cours 1 Mr. Houhamdi M. S11			
Mercredi	Syst procaryote TP ?? Sg2	BMGG TP ??		Biochimie microbienne Cours 2 Mr. Houhamdi M. S11	Biochimie microbienne TD Houhamdi M S11	
Jeudi	Anglais S11	Biostatistique TD S11		Biostatistique Cours A24		

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
REPUBLICQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR
ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
UNIVERSITE 8 MAI 1945 GUELMA
Faculté des Sciences de la Nature et de la
Vie et Sciences de la Terre et de l'Univers
Département de Biologie



وزارة التعليم
جامعة 8 ماي 1945
كلية علوم الطبيعة والحياة وعلوم الأرض
قسم البيولوجيا

L3 Parasitologie

S5

2024/2025

Horaires Jours	8h00 –9h30	9h30-11h00	11h00-12h30	12h30-14h00	14h00-15h30	15h30-17h00
-------------------	------------	------------	-------------	-------------	-------------	-------------

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
REPUBLICHE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR
ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
UNIVERSITE 8 MAI 1945 GUELMA
Faculté des Sciences de la Nature et de la
Vie et Sciences de la Terre et de l'Univers
Département de Biologie



وزارة التعليم
جامعة 8 ماي 1945
كلية علوم الطبيعة والحياة وعلوم الأرض
قسم البيولوجيا

Dimanche	Outils Informatiques Cours S12	Virologie Cours Bousaadia M.I S12		Bactériologie 1 TP (3h) Bousaadia M.I.....	
Lundi	Protozoaires et Métazoaires Parasites Cours Djebir S. S12	Protozoaires et Métazoaires Parasites Cours Djebir S. S12	Physiologie Animale Cours Zerguine K. S12	Protozoaires et Métazoaires Parasites Djebir S. à 13h TP (3h) Labo	
Mardi	Méthodologie de la recherche scientifique Abdellioui S. Cours S27	Bactériologie 1 Cours Torche A S12	Virologie TD Bousaadia M.I S12		
Mercredi	Outils Informatiques TD S11	Physiologie Animale TD Zerguine K.S11	Anatomie Générale TD Razkallah Z.S11	Anatomie Générale TP Razkallah Z.	
Jeudi	Anatomie Générale Cours Razkallah Z. S 14				

L 3 Biologie Moléculaire

S5

2024/2025

JOUR/HORAIRE	8H-9:30	9:30-11H	11H-12:30	12:30-14H	14H-15:30	15:30-17H
---------------------	----------------	-----------------	------------------	------------------	------------------	------------------

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
REPUBLICUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE



MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR
ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
UNIVERSITE 8 MAI 1945 GUELMA
Faculté des Sciences de la Nature et de la
Vie et Sciences de la Terre et de l'Univers
Département de Biologie

وزارة التعليم
جامعة 8 ماي 1945
كلية علوم الطبيعة والحياة وعلوم الأرض
قسم البيولوجيا

DIMANCHE		Eléments de génétique Cours Khallef S14	Fondement Bio mol TD Merabet S14			
LUNDI	FBM Cours Mr. Benouareth S22	Eléments de génétique Cours Khallef S7		Eléments de génétique TD Khallef S22	Anglais Cours ??? S22	
MARDI	FBM Cours Mr. Benouareth S7??	Biochimie microbienne Cours Doghmane S7 ??	Biochimie microbienne TD Doghmane S ??			
MERCREDI	Gènes et immunité Cours Abid S21	Protéines et enzymo Cours Zidi S 12	Protéines et enzymo TD Zidi S 12		Bio statistiques TP 1h00 S12	
JEUDI	Gènes et immunité TD Abid S12	Protéines et enzymo Cours Zidi S12	Bio statistiques TD S12	Bio statistiques Cours En commun Grara K A24		

L3 Immunologie

S5

2024/2025

	08h00-09h30	09h30-11h00	11h00-12h30	12h30-14h00	14h00-15h30	15h30-17h00
--	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
REPUBLICHE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR
ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
UNIVERSITE 8 MAI 1945 GUELMA
Faculté des Sciences de la Nature et de la
Vie et Sciences de la Terre et de l'Univers
Département de Biologie



وزارة التعليم
جامعة 8 ماي 1945
كلية علوم الطبيعة والحياة وعلوم الأرض
قسم البيولوجيا

Dimanche		Biologi moléculaire TABET Cours S26	Biologie moléculaire TABET TD S26			
Lundi	Bases et Démarches Expérimentales en Immunologie TP Boukemara	ImmunoCell&Mol Cours Bendjeddou S5??	Biologi moléculaire TABET Cours S 22		Hématologie cellulaire et hématopoïèse TP	
Mardi	Biomembranes cours bouden S5 ??	ImmunoCell&Mol Cours Bendjeddou S5??	Anglais scientifique Cours Layada S5??	Biostatistiques TD S22		
Mercredi	Bases et Démarches Expérimentales en Immunologie TD Boukemara H S30	Bases et Démarches Expérimentales en Immunologie COURS Boukemara H S29	ImmunoCell&Mol TD Boukemara H S26			
Jeudi	Biomembranes TD Layada S 28	Hématologie cellulaire et hématopoïèse Cours Boukemara H S28	Hématologie cellulaire et hématopoïèse TD	Cours commun Biostate Grara K A 24		

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
REPUBLICHE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR
ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
UNIVERSITE 8 MAI 1945 GUELMA
Faculté des Sciences de la Nature et de la
Vie et Sciences de la Terre et de l'Univers
Département de Biologie



وزارة التعليم
جامعة 8 ماي 1945
كلية علوم الطبيعة والحياة وعلوم الأرض
قسم البيولوجيا

			Boukemara H S26			
--	--	--	-----------------	--	--	--

Emploi du temps de l'licence Biochimie 2024-2025 Semester I

	08h00-09h30	09h30-11h00	11h00-12h30	12h30-14h00	14h00-15h30	15h30-17h00
--	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
REPUBLICUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE



MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR
ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
UNIVERSITE 8 MAI 1945 GUELMA
Faculté des Sciences de la Nature et de la
Vie et Sciences de la Terre et de l'Univers
Département de Biologie

وزارة التعليم
جامعة 8 ماي 1945
كلية علوم الطبيعة والحياة وعلوم الأرض
قسم البيولوجيا

Dimanche	Cours immuno KAIDI S22			Cours Enzymologie Mokhtari S22	TD Enzymologie MOKHTARI S22	
Lundi	Cours Pharmaco BRAIK S21	Cours BCF BOUSSENANE S7 ??	TD BCF BOUSSENANE S7 ??		Cours Anglais ????????? S12	
Mardi	TD Immuno YAKHLEF S7 ??	Cours BCF BOUSSENANE S7 ??	TP Pharmaco BRAIK			
Mercredi	Cours Immuno KAIDI S14	TD Pharmaco BRAIK	Cours Enzymologie MOKHTARI S24			
Jeudi			TD Biostate S10	Cours Biostate GRARA K A 24		



Décanat de la faculté

قالمسة:

عمادة الكلية

الرقم: / عك / ك . عطر . ع. أ. ك / 2020

Spécialité : M 1 Immunologie Appliquée.

Année 2024 /2025 S1

Salle 20

	08h00 – 09h30	09h30 – 11h00	11h00 – 12h30	12h30 – 14h00	14h00 – 15h30	15h30 – 17h00
Dimanche	Expression des gènes et régulation TD Bouchelaghem S salle 20	Expression des gènes et régulation (Cours) Mme Ayed S salle 20	Parasitologie médicale cours Mme Zerguine S salle 20		Hygiène et sécurité de laboratoire (Cours) Mme Bensakhri S salle 20	
Lundi		Bactériologie virologie moléculaire (Cours) Mme Torche S salle 20	Immunité anti-infectieuse (Cours) Mme Bendjeddou S salle 20	Immunité anti-infectieuse (TD) Mme Bendjeddou S salle 20	Hygiène et sécurité de laboratoire (TP) Mme Bensakhri Z	
Mardi	Bactériologie virologie moléculaire (Cours) S salle 20 Mme Torche	Techniques et Analyses Biochimiques (Cours) S salle 20 Mme Hamdiken	Immunité anti-infectieuse (Cours) Mme Bendjeddou S salle 20			
Mercredi	Parasitologie médicale TD S salle 20 Mme Zerguine	Techniques et Analyses Biochimiques (Cours) S salle 20 Mme Hamdiken			Techniques et Analyses Biochimiques (TP)	
Jeudi		Bactériologie virologie moléculaire TP Mr Rouabhia				



Décanat de la faculté

قالمسة:

عمادة الكلية

الرقم: / عك / ك . عطر ح . ع.ك / 2020

Master I Parasitologie. Année universitaire : S1 S24

2024/2025

Horaires	8h00 –9h30	9h30-11h00	11h00-12h30	12h30-14h00	14h00-15h30	15h30-17h00
Jours						
Dimanche	Biologie Parasitaire Cours Ksouri S. S24	Mycologie Cours Ksouri S S24	Eléments d'épidémiologie Cours Cherairia M. S24			
Lundi	Mycologie TP (3h) Ksouri S .					
Mardi	TD Mycologie Ksouri S 24	Helminthologie I Djebir S.cours S 24	Helminthologie I TD S.24 Djebir S.		Communication Cours	
Mercredi	Gestion de Laboratoire Cours Benrbeiha S. 24	Gestion de Laboratoire TP (2h30) Benrbeiha R.		Eléments d'épidémiologie TD Cherairia M. S24		
Jeudi	Helminthologie I TP (3h)		Anglais Scientifique I cours S24		Anglais Scientifique I TD S24	



Décanat de la faculté

قالمسة:

عمادة الكلية

الرقم: / عك / ك. عطر. ع.ك / 2020

M 1 B MC S1

salle 21

2024/2025

	08h00 – 09h30	09h30 – 11h00	11h00 – 12h30	12h30 – 14h00	14h00 – 15h30	15h30 – 17h00
Dimanche		Virologie (Cours) Abda A. S21		Gestion de laboratoire Bensakhri Z (Cours) S21	Communication Présentielle / en ligne S21	
Lundi		Bactériologie Cours Aymene W. S21	Biologie de la cellule eucaryote (Cours) Drif F. S21	Gestion de laboratoire (TP) Bensakhri Z		
Mardi	Virologie (TD) Abda A. S21	Bactériologie (TP) Razkallah Z. SG1		Psychopédagogie (TD) Abdi S. S21		
Mercredi		Bactériologie Cours Aymene W. S21	Technique d'analyse biochimique (Cours) Hamdikene S21		Psychopédagogie (Cours) Abdi S.	
Jeudi	Biologie de la cellule eucaryote (Cours) S21 Drif F.	Technique d'analyse biochimique (TP)/ SG 1 Hamdikene Bactériologie (TP) Razkallah Z. (SG 2)		Biologie de la cellule eucaryote (TD) Drif F. S21		



Décanat de la faculté

قالمسة:

عمادة الكلية

الرقم: / عك / ك. عطر. ع. زك / 2020

Année : 2024/2025

Salle 22

Emploi du temps: Master 1- Pharmaco-Toxicologie

Semestre : 1

	08h00-09h30	09h30-11h00	11h00-12h30	12h30-14h00	14h00-15h30	15h30-17h00
Dimanche		Cours Pharmacologie Générale Abdaoui S22	Cours Extrac. Sépar. Biomol Ayed S22		TP Extrac. Sépar. Biomol Talbi	
Lundi		Cours Extrac. Sépar. Biomol Ayed S22	TP Pharmacologie Générale Braik			
Mardi	Cours Pharmacologie Générale Abdaoui S22	Cours Physiopath. G. Fonctions Zidi S22	Cours Toxico. Fondamentale Merabet S22		TP Toxico. Fondamentale Merabet	
Mercredi	Cours Biostatistiques ???? S22	Cours Pharmacie Galénique Boussenane S22	TD Pharmacie Galénique Boussenane S22		TD Physiopath. G. Fonctions Zidi S22	
Jeudi	Cours Communication S22	Cours Ecotoxicologie Messied S22	TP Biostatistiques S22		TP Ecotoxicologie Talbi	



Décanat de la faculté
قالمسة:

Master 1 : QPSA

عمادة الكلية
الرقم: / عك / ك. عطر. ع.ك / 2020

Semestre 1 :

Année universitaire : 2024/2025

Horaires Jours	08h00- 09h30	09h30- 11h00	11h00- 12h30	12h30- 14h00	14h00- 15h30	15h30- 17h00
Dimanche	Traitements technologiques (TD) S23 Dr. Taleb	Traitements technologiques (cours) Dr. Merzoug S23	Biochimie alimentaire (cours) Dr. Souiki S23		Communication (cours) S23	
Lundi	Biologie et Modélisation (cours) S23	Biochimie alimentaire (TD) Dr. Taleb S23	Biologie et Modélisation (TD)S23			
Mardi	Sécurité et toxicologie alimentaire (cours) Mme. Messiad S23	GIA (cours) Dr. Talbi A. S23	Biochimie alimentaire (cours) Dr. Souiki S23			
Mercredi	Sécurité et toxicologie alimentaire (cours) Mme. Messiad S23	Emballage et conservation (cours) Dr. Mezroua S23	GIA (TD) Dr. Talbi A. S23			
Jedi	Sécurité et toxicologie alimentaire (TP)	Emballage et conservation (cours) Dr. Mezroua	Emballage et conservation (TD) 1h Dr. Mezroua S23		Traitements technologiques (cours) Dr. Merzoug S23	



Décanat de la faculté

عمادة الكلية

Master 1 : Biochimie appliquée

(Salle)

الرمق 2024/2025 - Semester 1 - ع. أ. ك. / 2020

	08h00-09h30	09h30-11h00	11h00-12h30	12h30-14h00	14h00-15h30	15h30-17h00
Dimanche	Cours – Culture cellulaire Dr. Oumeddour B1	Cours – Hygiène et sécurité Dr. Merabet B1	Cours – Anglais Bouchelahgem S B1		TD – Anglais G1 salle Bouchelahgem S B1	
					TP – Biochimie appliquée –G2 Lab	
Lundi	Cours – Culture cellulaire Dr. Oumeddour B1	Cours – Biochimie appliquée Pr. Grara B1	Cours – Biochimie microbienne Pr. Grara B1		TP – Biochimie instrumentale – G1Lab Dr. Braik	
Mardi	Cours – Biochimie instrumentale Dr. Braik B1	Cours – Biochimie microbienne Pr. Grara B1	Cours – Biochimie appliquée Pr. Grara B1		TD – Biochimie microbienne G2 Salle B1 Doghmane A	
					TP – Biochimie appliquée –G1 Lab	
Mercredi	Cours – Biochimie instrumentale Dr. Braik B1	TD – Anglais G2 salle Bouchelahgem S B1	TD – Hygiène et sécurité G1 Salle Bouchelahgem S B1	Cours – Communication Dr. Abdi	TP – Biochimie instrumentale – G2Lab Dr. Braik	
		TD – Biochimie microbienne G1 Salle S24				



Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie et Sciences de la Terre et de l'Univers	Doghmane A			كلية علوم الطبيعة والحياة وعلوم الأرض والكون
Jeudi	TP Culture cellulaire G2 Lab Bouchelahgem S	TP Culture cellulaire G1 Lab Bouchelahgem S	TD Hygiène et sécurité G2 Salle Bouchelahgem S B1	عمادة الكلية
Décanat de la faculté				الرقم: / عك / ك . عطر ج . ع. أ. ك / 2020

Masters II



Décanat de la faculté

قالممة:

عمادة الكلية

الرقم: / عك / ك . عطر ح . ع. أ. ك / 2020

Master 2 : Biochimie appliquée

Semestre 3 - 2024/2025

	08h00-09h30	09h30-11h00	11h00-12h30	12h30-14h00	14h00-15h30	15h30-17h00
Dimanche		Cours – GBMI. Dr. Aissani S25	TP – GBMI Lab Dr. Aissani		Cours – BBM Dr. Razkallah S25	
Lundi		TP – Microbiologie alimentaire - Lab Dr. Touati	Cours – Biostatistique Beljazia S25	TD – Biostatistique Beljazia S25	TD – Psychopédagogie Dr. Abdi S25	
Mardi	Cours – Microbiologie alimentaire Dr. Gueroui S25	Cours – GBMI. Dr. Aissani S25	Cours – Biostatistique Beljazia S25		TD – BBM Dr. Razkallah S25	
Mercredi	Cours – Microbiologie alimentaire Dr. Gueroui S25	Cours – BBM Dr. Razkallah S25	Cours – Psychopédagogie Dr. Abdi S25			
Jeudi	Cours – Méthodes de rédaction et recherche biblio. Dr. Kaidi	TD – Méthodes de rédaction et recherche biblio. S25	Cours – Entreprenariat S25			



Décanat de la faculté

قالمسة:

عمادة الكلية

الرقم: / عك / ك . عطر . ع.ك / 2020

Parasitologie MII. Année 2024 /2025

Horaires Jours	8h00 –9h30	9h30-11h00	11h00-12h30	12h30-14h00	14h00-15h30	15h30-17h00
Dimanche	Helminthologie II Cours Zerguine K.S9	Helminthologie II TD Zerguine K S10		Anglais scientifique II TD S24		
Lundi	Zoonoses Parasitaires Cours Zerguine K. S24	Zoonoses Parasitaires TD Zerguine K. S24		Entreprenariat S24		
Mardi	Diagnostic Parasitologique Cours Djebir S.S11	Helminthologie II TP (3h) Zerguine K.		Cours commun Biostatistique A 24 Beljazia		
Mercredi	Diagnostic Parasitologique Djebir S TP (3h) Labo		TD Biostatistique S Beljazia S10	Anglais scientifique II cours		
Jeudi	Méthodologie et initiation a la recherche Kaidi S. Cours A24	Méthodologie et initiation à la recherche Kaidi S. S9 TD				



Décanat de la faculté
قالممة:

عمادة الكلية
الرقم: / عك / ك. عطر. ع. أ. ك. / 2020

Année 2024 /2025

MII Immunologie Appliquée

	08h00 – 09h30	09h30 – 11h00	11h00 – 12h30	12h30 – 14h00	14h00 – 15h30	15h30 – 17h00
Dimanche	Outils et techniques en immunologie immunologiques Cours / Salle 25 Mr Bouden		Vaccins et vaccination Cours S25 Mme Abda		Entrepreneuriat S11	
Lundi	Outils et techniques en immunologie Cours / Salle 25 Mr Bouden	Vaccins et vaccination Cours Mme S25	Vaccins et vaccination TD S24 Mme			
Mardi	Anticorps monoclonaux thérapeutiques cours Mme S12	Anticorps monoclonaux thérapeutiques s TD S21 Mme		Bioinformatique Cours S10		
Mercredi	Outils et techniques en immunologie TP Mr Bouden	Méthodologie et initiation à la recherche TD S10 Mme Kaidi		Bioinformatique TP		
Jeudi	Méthodologie et initiation à la recherche Cours A 24 Mme Kaidi	ACM Cours S10				



Décanat de la faculté

قالمسة:

عمادة الكلية

الرقم: / عك / ك . عطر . ع.ك / 2020

M II QPSA S3 Salle 9

2024/2025

Horaires Jours	08h00- 09h30	09h30- 11h00	11h00- 12h30	12h30- 14h00	14h00- 15h30	15h30- 17h00
Dimanche		Marketing (cours) S9	Management des entreprises (cours) S9		Management agroalimentaire (cours) S9 Dr. Souiki	
Lundi	Méthodes de caractérisation des propriétés organoleptiques (cours) S9 Dr. Abdi	Biotechnologie alimentaire (cours) Dr. Rouaiguia S9	Management de la qualité en production alimentaire (TD) S9 Dr. Taleb		Entreprenariat (cours) S9	
Mardi	Management des entreprises (cours) S9	Méthodes de caractérisation des propriétés organoleptiques (TP) Dr. Abdi	Anglais 2 (TP) S9		Management de la qualité en production alimentaire (cours) S9 Dr. Souiki	
Mercredi	Anglais 2 (cours) S9	Méthodes de caractérisation des propriétés organoleptiques (cours) S9 Dr. Abdi	Management des entreprises (TD) S9			



Faculté des Sciences de la Nature et de la Vin et Sciences de la Terre et de l'Univers	Biotechnologie alimentaire (TP)G1lab	Biotechnologie alimentaire (TP)G2 lab		طبيعة والحياة وعلوم الأرض والكون	
---	--	---	--	----------------------------------	--

Décanat de la faculté

القائمة

الرقم: / عك / ك . عطر . ع.ك / 2020

BMC 2

Salle 10

2024/2025

Jours / Horaires	08h00- 09h30	09h30- 11h00	11h00- 12h30	12h30- 14h00	14h00- 15h30	15h30- 17h00
Dimanche	Hygiène et sécurité au laboratoire (Cours) Yakhlef M. S10	Hygiène et sécurité au laboratoire (TP) Yakhlef M.	Biologie moléculaire des eucaryotes (Cours) Khalef M. S10		Entreprenariat Cours S10	
Lundi	Toxicologie génétique (TD) S10 Boumaza	Outils et méthodes de B.M. (Cours) S10 Pr. Benouareth	Biologie moléculaire des eucaryotes (Cours) Khalef S10		Méthodologie et initiation à la recherche (TD) Yakhlef M. S10	
Mardi	Toxicologie génétique (Cours) S10 Boumaza	Outils et méthodes de B.M. (Cours) S10 Pr. Benouareth	Biologie moléculaire des eucaryotes (TD) Khalef M. S10	Biostatistique Cours commun A 24 Beljazia		
Mercredi	Toxicologie génétique (Cours) S10 Boumaza	Outils et méthodes de B.M. (TP) Abid F. / SG 1		Biostatistique TD S10 Beljazia		
Jeudi	Méthodologie et initiation à la recherche Kaidi S. (Cours) A24	Outils et méthodes de B.M. (TP) Abid F. / SG 2				



Décanat de la faculté
قالمسة:

عمادة الكلية
الرقم: / عك / ك . عطر ح . ع. أ. ك / 2020