

Chef de spécialité : Dr. Kada S

L3 Biochimie Semestre 1

lieu : Amphib

	8h00 - 9h30	9h30 - 11h00	11h 00 - 12h30	12h30	13h00	14h00 - 15h00	15h30 - 17h00
Dimanche	Enzymologie Approfondie Baghiani A	Biochimie CF Mahdeb N	Immunologie CM Krache I		TP Tech d'analyse biochimiques Kemcheche H Lab3 G3a/ G4a	TP Tech d'analyses biochimiques Kemchache H G3b /G4b Lab3	
					TP1 Enzymologie apprpf G3b/4b Amraoui Lab5	TP1 Enzymologie apprpf Amraoui N G3a / G4a Lab5	
				TD2 G1 Sellal A S21	TD2 G6 Sellal A S21	TD2 G5 Sellal A S21	
	TP : des sous-groupes - par quinzaine, la 1ère moitié (a) et 2ème moitié (b)					TD1 G5 Kaaouane S29	
Lundi	TD1 G7 Kernouf N S28	TD3 G6 Guemmaz T S28	TD1 G8 Kernouf N S28	Biochimie Cell. Fonc. Mahdeb N	Régulation métabolique Bouzidi A	Anglais Merzougui	
	TP2 Tech d'analyses biochimiques G1a/ G2a Meziti H Lab 3	TP2 Tech d'analyses biochimiques Meziti H G1a/ G2b Lab 3					
	TP1 Enzymologie apprpf G1b/G2b Amraoui N Lab5	TP1 Enzymologie apprpf G1b/G2a Amraoui N Lab5					
Mardi	TP Techniques d'analyses biochimiques G5a/G6a Meziti Lab3	TP Techniques d'analyses biochimiques G5b/G6b Meziti H Lab3			TP Tech d'analyses biochimiques G7a/G8a Meziti Lab3	TP Tech d'analyses Biochimiques G7b/G8b Meziti Lab3	
	TP1 Enzymologie apprpf G5b/G6b Lab5	TP1 Enzymologie apprpf G5a/G6a Lab5			TP1 Enzymologie apprpf G7b/G8b Amraoui N Lab5	TP1 Enzymologie apprpf G7a/G8a Amraoui N Lab5	
	TD3 G4 Gheraibia S20	TD3 G3 Gheraibia S20		TD3 G5 Laroui S29			
	TD2 G3 Nafir S21	TD2 G4 Nafir S21	TD1 G4 Kaaouane S21	TD1 G3 Kaaouane S28			
		TD4 G1 Mahdeb S28	TD4 G2 Mahdeb S28	TD4 G7 Mahdeb S28			
		TD1 G2 Boualeg S24	TD1 G1 Boualeg S24	TD1 G6 Boualeg S24			
Mercredi	Enzymologie Baghiani A	Techniques d'analyses biochimiques Mamache W	Immunologie CM Krache I	TD4 G6 Azzi S28	TD4 G5 Azzi S28		
				TD3 G2 Doufa Y S20	TD3 G1 Doufa Y S20		
Jeudi	Techniques d'analyses biochimiques Mamache W	TD4 G8 Djarmouni S20	TD4 G4 Djarmouni S20	TD4 G3 Djarmouni S20	Régulation métabolique Bouzidi A		A3/A6
		TD2 G2 Sellal A S21	TD2 G7 Sellal A S21	TD2 G8 Sellal A S21			
		TD3 G7 Berri S S28	TD3 G8 Berri S S28				

TD1: Immunologie CM ;
d'analyses biochimiques

TD2 : Régulation métabolique ;

TD3 : Enzymologie ;

TD4 : Bioch Cell Fonc

TP1 : Enzymologie apprpf

TP2 : Techniques

	8h00 -9h30	9h30 -11h00	11h00 -12h30	12h30 -14h00	14h00 -15h30	15h30 -17h00
Dimanche	TP Pharm Tox Exp Subst Actv G1b/G1a Kerbab A Lab5	TP Pharm Tox Exp Subst Actv G2a/G2b Kerbab A Lab5		Aspects Bioch Pathol Hum Bouriche H	Diversité fonctionnelle et relation structure- fonction des biomolécules Gheraibia S	
	TD Aspects Bioch Pathol Hum G1/G2 S20 Boukelloul I	TD Aspects Bioch Pathol Hum G3/G4 S20 Boukelloul				
Lundi				Diversité fonctionnelle et relation structure- fonction des biomolécules Gheraibia S	TD Techniques de culture cellulaire et modèles d'expérimentation animale G1/G3 Derrafa I S21	TD Techniques de culture cellulaire et modèles d'expérimentation animale G2/G4 Derrafa S21
					12h.30- TD Diversité Fonctionnelle et RS-FB Gheraibia S S28	TD Diversité Fonctionnelle et RS-FB G1/G3 Gheraibia S28
Mardi	Enzymologie Appl Boudoukha C	Aspects Bioch Pathol Hum Bouriche H	Pharm Tox Exp Subst Actv Djarmouni M		13h-TP Pharm Tox Exp Subst Actv G3b/4b Belmahdi A Labo 6	TP Pharm Tox Exp Subst Actv G3a/4a Belmahdi A Labo 6
Mercredi	TP Enzymologie appl G3a/G1a Doufa Lab3	TP Enzymologie appl G3b/G1b Laroui H Lab3		Signalisation cellulaire Aichour R/Gasmi L	Techniques de culture cellulaire et modèlesd'expérimentation animale Derrafa I	Communication Laroui H
Jeudi	Pharm Tox Exp Subst Actv Djarmouni M	TP Enzymologie appl G4b/G2b Laroui H Lab1		Enzymologie Appl Boudoukha C	Logiciels libres et open sources	
		TP Enzymologie appl G4a/G2a Lab1 Doufa Y				

TP1 Aspects Bioch Pathol Hum **TP2** PharmToxico **TD1** Diversité Fonctionnelle **TD2** Techniques de culture cellulaire **TP** Logiciels libres et open sources TP : des sous-groupes - par quinzaine, la 1ère moitié (a) et 2ème moitié (b)

Chef de spécialité : **Dr Boudoukha C**

EMPLOI DU TEMPS DE

M2 Biochimie appliquée

Lieu : A5

	8h00 - 9h30	9h30 - 11h	11h - 12h30	12h30 - 14h	14h - 15h30	15h30 - 17h
Dimanche	TP Analyses biochimiques des aliments G1 a/b Lab 1 Sekrani I			Techniques de Biologie Moléculaire et cellulaire modernes Badache H	Activités des substances biochimiques : Principes et applications Belhattab R	
	TP Activités des substances biochimiques : Principes et applications G1b/a Lab 2 Belhattab R					
Lundi	TP Activités des substances biochimiques :Principes et applications G2 a/b Lab 3 Belhattab R		Analyses biochimiques des aliments Belattar N		TD Génie immunologique Sakhri G1/G2 S20	TD Génie immunologique Sakhri G3/G4 S20
	TP Analyses biochimiques des aliments G2 b/a Lab 1 Sakhri					
Mardi	Activités des substances biochimiques : Principes et applications Belhattab R	Entreprenariat Kaoudoune H	Génie immunologique Boudoukha C	TP Activités des substances biochimiques : Principes et applications G3 a/b Lab 2 Nefir		TD G3/4 Techniques de Biologie Moléculaire et Cellulaire Modernes Badache H S28
				TP Analyses biochimiques des aliments G3b/a Lab 1 Sakhri		
				TD G1/2 Techniques de Biologie Moléculaire et cellulaire modernes Badache H S28		
Mercredi	TP Analyses biochimiques des aliments G4 a/b Lab1 Boutefaha		Analyses biochimiques des aliments Belattar N	Biostatistiques appliquées au contrôle de qualité Djabi A A5	TD Biostatistiques appliquées au contrôle de qualité G3/G4 Djabi A A5	TD Biostatistiques appliquées au contrôle de qualité G1/2 Djabi A A5
	TP Activités des substances biochimiques : Principes et applications G4b/a Lab2 Nefir					
Jeudi	Analyse des articles et anglais Belmahdi A	Méthodologie en recherche bibliographique Sakhri H	Génie immunologique Boudoukha C	LLOS Cours/TP informatique Bella F		

TP1 Analyses biochimiques des aliments **TP2** Activités des substances biochimiques : Principes et applications **TD1** Biostatistiques **TD2** Génie immunologique **LLOS** logiciel libre et open source

	8h00 - 9h30	9h30 - 11h00	11h00 - 12h30	12h30 - 14h00	14h00 - 15h30	15h30 - 17h00
Diman	Production des protéines recombinantes Baadeche H	Communication et signalisation cellulaire Guemmaz T	Immunologie approfondie Messaoudi D			
Lundi	Bioéthique en recherche biomédicale Djelili H	Immunologie approfondie Messaoudi D		Gènes et molécules de l'immunité Houcher Z	TD2 Gènes et molécules de l'immunité G1 Houcher Z	
Mardi	Communication et signalisation cellulaire Guemmaz	Physicochimie des macromolécules biologiques Ouksel L	TP1 Physicochimie des macromolécules biologiques Ouksel L	TD1 Immunologie approfondie Baadeche H		
Mercredi	Production des protéines recombinantes Baadeche H S29	TD3 Communication et signalisation cellulaire Guemmaz	TD2 Gènes et molécules de l'immunité G2 Houcher Z	Communication Houcher Z	Gènes et molécules de l'immunité Houcher Z	
Jeudi	TP informatique LLOS Bella F S25 /S26	TP informatique LLOS Bella F S25 /S26	LLOS Bella F			

TD1 Immunologie approfondie**TD2** Gènes et molécules de l'immunité**TD3** Communication et signalisation cellulaire**TP1** Physicochimie des macromolécules biologiques**LLOS** logiciel libre et open source Cours/TP

Chef de spécialité : Dr Tadrent W

EMPLOI DU TEMPS DE

M2 Immunologie

Lieu : S29

	8h00 - 9h30	9h30 - 11h00	11h00 - 12h30	12h30 - 14h00	14h00 - 15h30	15h30 - 17h00
Dimanche	Thérapie cellulaire et génique Bekka A	Mécanisme de l'oncogenèse Kernouf N	TD Mécanisme de l'oncogenèse G1 Kernouf N			
Lundi		Immuno-physiopathologie Arrar L	Relation hôtes – pathogènes Messaoudi D	Mécanisme de l'oncogenèse Kernouf N		
Mardi	Immunothérapie Djelili H	Immuno-physiopathologie Arrar L	Relation hôtes – pathogènes Messaoudi D	TD Relation hôtes – pathogènes G1 berri S		
Mercredi	Immunothérapie Djelili H	Entreprenariat Kaoudoune H	Anglais scientifique et analyse d'articles Azzouz			
Jeudi						

TD1 Mécanisme de l'oncogenèse**TD2** Relation hôtes-Pathogènes

Chef de spécialité : Dr Karbab A

EMPLOI DU TEMPS DE

M1 Pharmacotoxicologie

Lieu : A4

	8h00 - 9h30	9h30 - 11h00	11h00 - 12h30	12h30 - 14h00	14h00 - 15h30	15h30 - 17h00
Diman	Pharmacologie générale Kada S	Pharmacie galénique Houchi S/Kada S	Toxicologie fondamentale Bouzidi A		TP1 13h-15h Pharmacologie générale G2/G3 Lab1 Sekrani	TP1 15h-17h Pharmacologie générale G1/G4 Lab1 Sekrani
Lundi	Extraction et séparation des Biomolécules Charef N	Communication Djarmouni M	Pharmacie galénique Houchi S/Kada S		TP4 Pharmacie galénique G1/G4 Oumamar L / Lab3	15h- TP4 Pharmacie galénique G2/G3 Oumamar L Lab3
Mardi	TP3 Extraction et séparation G3/G4 Lab1 Charef N	TP3 Extraction et séparation G1/G2 Lab1 Karbab A	TD1 Hygiène et sécurité au laboratoire G3/G4 Bouriche H S20	TD1 Hygiène et sécurité au laboratoire G1/G2 Bouriche H A4 S21	Physiopathologie des grandes Fonctions Mamache W	
Mercredi	Pharmacologie générale Kada S	Toxicologie fondamentale Bouzidi A	Hygiène et sécurité au laboratoire Bouriche H A4			
Jeudi	TP2 Toxicologie fondamentale Bekka A G1/G2 Lab6	TP2 Toxicologie fondamentale Bekka A G3/G4 Lab6				
	TP5 Physiopathologie des grandes Fonctions G3/G4 Lab3 Mamache W/Torki M	TP5 Physiopathologie des grandes Fonctions G1/G2 Lab3 Mamache W/Torki M	LLOS informatique Cours/TP informatique Bella F			

TP1 Pharmacologie générale **TP2** Toxicologie fondamentale **TP3** Extraction et séparation **TP4** Pharmacie galénique

TD1 Hygiène et sécurité **TP5** Physiopathologie des grandes Fonctions (**Labo physiologie**) **TP6 LLOS**
Cours/TP Logiciels libres et open source **TP= 2h**

Chef de spécialité : Dr. Karbab A

EMPLOI DU TEMPS DE

M2 Pharmacotoxicologie

Lieu : A5

	8h00 - 9h30	9h30 - 11h00	11h00 - 12h30	12h30 - 14h00	14h00 - 15h30	15h30 - 17h00
Diman	Phytothérapie Boutefaha Z	Bioinformatique et Intelligence artificielle Harrag/Bella	Pharmacologie moléculaire Karbab A	TD Pharmacologie moléculaire G1/G2 Karbab S17		
Lundi	Enzymologie appliquée Guemmaz	Pharmacologie moléculaire Karbab A	Chimie Analytique et Pharmaceutique Tadrent W		13h30-15h00 Initiation et méthodologie de Recherche Aichour R	
Mardi	TD2 Phytothérapie Boutefaha Z G1/2 S17	TD2 Phytothérapie Boutefaha Z G3/4 S17	TD Pharmacologie moléculaire G3/G4 Karbab S17	Phytothérapie Boutefaha Z	Bioinformatique et Intelligence artificielle Harrag/Bella	
Mercredi	Enzymologie appliquée Guemmaz	Chimie Analytique et Pharmaceutique Wafa tedrent	Entreprenariat et gestion de projet Kaoudoune	TD1 Chimie Analytique et Pharmaceutique G1/2 Tadrent W S29	TD1 Chimie Analytique et Pharmaceutique G3/4 Tadrent W S29	
Jeudi	TP1 Enzymologie appliquée Sekrani G1/G2 Lab.....	TP1 Enzymologie appliquée Sekrani G3/G4 Lab....				
	TP2 Pharmacologie moléculaire Derrafa G3/G4 Lab.....	TP2 Pharmacologie moléculaire Derrafa G1/G2 Lab.....				

TP1 Enzymologie appliquée TP2 Pharmacologie moléculaire TD1 Phytothérapie

TP= 2h