Chef de spécialité : Dr. Kada S

L3 Biochimie Semestre 1

lieu : Amphi6

	8h00 - 9h30	9h30 - 11h00	11h 00 - 12h30	12h30	13h00	14h00 - 15h00	15h30 - 17h00
Dimanche	Enzymologie 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 Kaouane K G3b /G4b Lab3	
	TP : des sous-groupes - par quinzaine, la 1ère moitié (a) et 2ème moitié (b)				TP1 Enzymologie apprff G3b/4b Amraoui Lab5	TP1 Enzymologie apprff Amraoui N G3a / G4a Lab5	
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 Azzouz D
	TP2 Tech d'analyses biochimiques G1a/ G2a Meziti H Lab 3	TP2 Tech d'analyses biochimiques Meziti H G1a/ G2b Lab 3					
Mardi	TP1 Enzymologie apprff G1b/G2b Amraoui N Lab5	TP1 Enzymologie apprff G1b/G2a Amraoui N Lab5					
	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 apprff G5b/G6b Lab5 Belabbas	TP1 Enzymologie apprff G5a/G6a Lab5 Belabbas			TP1 Enzymologie apprff G7b/G8b Amraoui N Lab5	TP1 Enzymologie apprff 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 Lamouri S21	TD1 G3 Lamouri S28	TD1 G5 Lamouri S29		
	TD4 G7 Mahdeb S28	TD4 G1 Mahdeb S28	TD4 G2 Mahdeb S28				
TD1 G6 Boualeg S24	TD1 G2 Boualeg S24	TD1 G1 Boualeg S24					
Mercredi	Enzymologie Baghiani A	Techniques d'analyses biochimiques Mamache W	Immunologie CM Krache I	TD4 G6 Azzi S28	TD4 G5 Azzi S28	TD2 G1 Sellal A S21	
				TD3 G2 Naamoune I S20	TD3 G1 Naamoune I S20		
				TD2 G5 Sellal A S21	TD2 G6 Sellal A S21		
Jeudi	Techniques d'analyses biochimiques Mamache W A3	TD4 G8 Djarmouni S20	TD4 G4 Djarmouni S20	TD4 G3 Djarmouni S20	Régulation métabolique Bouzidi A		
		TD2 G2 Sellal A S21	TD2 G7 Sellal A S21	TD2 G8 Sellal A S21	A3/A6		
		TD3 G7 Naamoune I S28	TD3 G8 Naamoune I S28				

TD1: Immunologie CM ; TD2 : Régulation métabolique ; TD3 : Enzymologie ; TD4 : Bioch Cell Fonc TP1 : Enzymologie apprff TP2 : Techniques d'analyses biochimiques

	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	Pharm Tox Exp Subst Actv Djermouni M	Aspects Bioch Pathol Hum Bouriche H		13h-TP Pharm Tox Exp Subst Actv G3b/4b Abdelmalek A Labo 6	TP Pharm Tox Exp Subst Actv G3a/4a Abdelmalek 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 modèles d'expérimentation animale Derrafa I	Communication Laroui H
Jeudi	Pharm Tox Exp Subst Actv Djermouni 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 : 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			Génie immunologique Benzidane N	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	Techniques de Biologie Moléculaire et cellulaire modernes 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 Boudoukha C S28
				TP Analyses biochimiques des aliments G3b/a Lab 1 Sakhri		
				TD G1/2 Techniques de Biologie Moléculaire et cellulaire modernes Boudoukha C 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 Boudoukha C	Méthodologie en recherche bibliographique Bekka A/Sakhri H	Génie immunologique Benzidane N	LLOS Cours/TP 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 Baadeche H	TD2 Gènes et molécules de l'immunité G2 Houcher Z	Communication Houcher Z	Gènes et molécules de l'immunité Houcher Z	
Jeudi	TP LLOS Bella F S25 /S26	TP 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 / Beka A	Mécanisme de l'oncogenèse Kernouf N	TD Mécanisme de l'oncogenèse G1 Kernouf N			
Lundi	Relation hôtes – pathogènes Messaoudi D	Immuno-physio pathologie Arrar L	Immunothérapie Djelili H			
Mardi	Mécanisme de l'oncogenèse Kernouf N	Immuno-physio pathologie 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

	8h00 - 9h30	9h30 - 11h00	11h00 - 12h30	12h30 - 14h00	14h00 - 15h30	15h30 - 17h00
Diman	Pharmacologie générale Kada S	Pharmacie galénique Houchi S	Toxicologie fondamentale Bouzi A		TP1 13h-15h Pharmacologie générale G2/G3 Lab1 Sekrani	TP1 Pharmacologie générale 15h-17h G1/G4 Lab1 Sekrani
Lundi	Extraction et séparation des Biomolécules Charef N	Communication Djarmouni M	Pharmacie galénique Houchi S		TP4 Pharmacie galénique 13h-15h G1/G4 Oumamar L / Lab3	15h- TP4 Pharmacie galénique G2/G3 Oumamar L Lab3
Mardi	TP3 Extraction et séparation 8h-10 G3/G4 Lab1 Charef N	TP3 Extraction et séparation 10-12 G1/G2 Lab1 Karbab A	TD1 Hygiène et sécurité au laboratoire G3/G4 Bouriche H A7 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 Bouzi A	Hygiène et sécurité au laboratoire Bouriche H A4			
Jeudi	TP2 Toxicologie fondamentale 8h-10 G1/G2 Lab6 Abdelmalek A	TP2 Toxicologie fondamentale 10-12 G3/G4 Lab6 Abdelmalek A				
	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 Cours/TP 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	Pharmacologie moléculaire Karbab A	Bioinformatique et Intelligence artificielle Harrag/Bella			
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 G1+G2 / 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	TP1 Enzymologie appliquée Sekrani G3/G4				
	TP2 Pharmacologie moléculaire Derrafa G3/G4	TP2 Pharmacologie moléculaire Derrafa G1/G2				

TP1 Enzymologie appliquée TP2 Pharmacologie moléculaire TD1 Phytothérapie

TP= 2h