

Chef de spécialité : Dr Kada S

L3 Biochimie Semestre 1

lieu : Amphi 6

	8h00 - 9h30	9h30 - 11h00	11h 00 - 12h30	12h30	13h00	14h00 - 15h00	15h30 - 17h00
Dimanche	<b>Enzymologie</b> <b>Baghiani A</b>	<b>Biochimie CF</b> <b>Mahdeb N</b>	<b>Immunologie CM</b> <b>Krache I</b>		TP Tech d'analyse biochimiques Mamache W/Kemcheche H <b>Lab 3</b> G3a/ G4a	TP Tech d'analyses biochimiques Mamache W / Kaouane K G3b /G4b <b>Lab 3</b>	
	TP : des sous-groupes - par quinzaine, la 1ère moitié (a) et 2ème moitié (b)				TP Enzymologie apprff G3b/4b Amraoui <b>Lab5</b>	TP Enzymologie apprff G4b Amraoui N G3a / G4a <b>Lab5</b>	
					TD2 <b>G1</b> Nafir D <b>S21</b>	TD2 <b>G2</b> Nafir D <b>S21</b>	
Lundi	TD3 <b>G5</b> Guemmaz T <b>S29</b>	TD3 <b>G6</b> Guemmaz T <b>S29</b>	TD1 <b>G8</b> Kernouf N <b>S21</b>		<b>Biochimie Cell. Fonc.</b> <b>Mahdeb N</b>	<b>Régulation métabolique</b> <b>Bouzidi A</b>	<b>Anglais</b> <b>Boutouil I</b>
	TP Tech d'analyses biochimiques G1a/ G2a <b>Lab 3</b> <b>Meziti H</b>	TP Tech d'analyses biochimiques G1a/ G2b <b>Lab 3</b> <b>Meziti H</b>					
	TP Enzymologie apprff G1b/G2b <b>Amraoui N Lab5</b>	TP Enzymologie apprff G1b/G2a <b>Amraoui N Lab5</b>					
Mardi	TP Techniques d'analyses biochimiques G5a/G6a <b>Meziti H Lab 3</b>	TP Techniques d'analyses biochimiques G5b/G6b <b>Meziti H Lab 3</b>			TP Tech d'analyses biochimiques G7a/G8a <b>Meziti Lab 3</b>	TP Tech d'analyses Biochimiques G7b/G8b <b>Meziti Lab 3</b>	
	TP Enzymologie apprff G5b/G6b <b>Boutefaha Lab5</b>	TP Enzymologie apprff G5a/G6a <b>Boutefaha Lab5</b>			TP Enzymologie apprff G7b/G8b <b>Amraoui N Lab5</b>	TP Enzymologie apprff G7a/G8a <b>Amraoui N Lab5</b>	
	TD3 <b>G4</b> Ghraibia <b>S29</b>	TD3 <b>G3</b> Ghraibia <b>S29</b>	TD1 <b>G3</b> Righi <b>S29</b>	TD1 <b>G5</b> Righi <b>S29</b>			
	TD2 <b>G3</b> Sellal H <b>S21</b>	TD2 <b>G4</b> Sellal H <b>S21</b>	TD1 <b>G7</b> Lamouri <b>S17</b>	TD1 <b>G4</b> Lamouri <b>S21</b>	TD1 <b>G6</b> Lamouri <b>S21</b>		
	TD4 <b>G7</b> Djarmouni <b>S24</b>	TD4 <b>G1</b> Djarmouni <b>S24</b>	TD4 <b>G2</b> Djarmouni <b>S24</b>				
	S17	TD1 <b>G2</b> Boualeg <b>S17</b>	TD1 <b>G1</b> Boualeg <b>S21</b>	S24	S24		
Mercredi	<b>Enzymologie</b> <b>Baghiani A</b>	<b>Techniques d'analyses biochimiques</b> <b>Mamache W</b>	<b>Immunologie CM</b> <b>Krache I</b>	TD4 <b>G6</b> Mahdeb <b>S20</b>	TD4 <b>G5</b> Mahdeb <b>S20</b>	<b>A3</b>	
				TD3 <b>G2</b> Ghraibia <b>S21</b>	TD3 <b>G1</b> Ghraibia <b>S21</b>		
				TD2 <b>G5</b> Belabbas N <b>S29</b>	TD2 <b>G6</b> Belabbas S <b>S29</b>		
Jeudi	<b>Techniques d'analyses biochimiques</b> <b>Mamache W</b>	TD4 <b>G8</b> Djarmouni <b>S20</b>	TD4 <b>G4</b> Djarmouni <b>S20</b>	TD4 <b>G3</b> Djarmouni <b>S20</b>	<b>Régulation métabolique</b> <b>Bouzidi A</b>		
		TD3 <b>G8</b> Ghraibia <b>S29</b>	TD3 <b>G8</b> Ghraibia <b>S29</b>				
		TD3 <b>G7</b> Ghraibia <b>S21</b>	TD2 <b>G7</b> Bouzidi <b>S21</b>	TD2 <b>G8</b> Bouzidi <b>S21</b>			

TD1: Immunologie CM ;

TD2 : Régulation métabolique ;

TD3 : Enzymologie ;

TD4 : Bioch Cell Fonc TP : Enzymologie TP : Tech Anal

	8h00 - 9h :30	9h :30 - 11h00	11h00 - 12h :30	12h:30 - 14h00	14h00 - 15h:30	15h :30 - 17h00
Dimanche	TP Tech anal biol physchim G1a/b <b>Kada S Lab3</b>	TP Tech anal biol physchim G4a/b <b>Lab3 Sekhri</b>		Tech Anal Biol PhysChim <b>kada S</b>	Bio Mol GG <b>Boucheffa S</b>	Hygiène et sécurité <b>Lamari A</b>
Lundi	TD5 G1/2 MCCA <b>Gasmi (S20)</b>	TD5 G3/4 MCCA <b>Gasmi (S20)</b>		TP Génie enzymatique <b>Azzi N 4a/4b Lab6</b>	TP Génie enzymatique <b>Douffa Y 1a/1b Lab6</b>	
	TD6 G3/4 <b>Lamari A (S21)</b>	TD6 G1/2 <b>Lamari A(S21)</b>				
Mardi	Méth Cultr Cell Appl <b>Gasmi L</b>	Génie enzymatique <b>Boudoukha C</b>	Génie biochimique <b>Bettihi S</b>		<b>13h.00-14.30</b> TD2 G1/2 <b>Bettihi S</b> (S20)	<b>14.30-16.00</b> TD2 G3/4 (S20) <b>Bettihi S</b>
Mercredi	TD 4 G1/2 <b>Boucheffa S (S20)</b>	TD4 G3/4 <b>Boucheffa S (S20)</b>		Tech Anal Biol PhysChim <b>kada S</b>	Bio Mol GG <b>Boucheffa S</b>	Génie biochimique <b>Bettihi S</b>
	TD1 G3/4 <b>kada S (S21)</b>	TD1 G 1/2 <b>kada S (S21)</b>				
Jeudi	TP Tech anal biol physchim G2a/b <b>Lab5 Laouicha S</b>	TP Tech anal biol physchim G3a/b <b>Lab5 Laouicha S</b>		Génie enzymatique <b>Boudoukha C</b>	<b>Anglais</b> <b>Serifeg N</b>	
	TP Génie enzymatique <b>Righi 2a/2b Lab2</b>	TP Génie enzymatique <b>Righi 3a/3b Lab2</b>				

**TD1** : Tech Anal Biol ; **TD2** : Génie Biochimique ; **TD3** : Génie Enzymatique ; **TD4** : Bio Mol GG; **TD5** : Méth. Cul.Cell; **TD6** : Hygiène et sécurité. **TP** : Tech Anal Bioch. des sous-groupes - par quinzaine, la 1ère moitié (a) et 2ème moitié (b) **TP : Culture Cellulaire**

	8h00 - 9h:30	9h: 30 - 11h00	11h00 - 12h:30	12h30 14h	14h00 - 15h:30	15h:30 - 17h
Dimanche		TD1 G2/4 <b>Namoune</b> (S28)	TD1 G1/3 <b>Namoune</b> (S20)			
		TD2 G1/3 <b>Djidel S</b> (S21)	TD2 G2/4 <b>Djidel S</b> (S21)			
Lundi	Production de bio-molécules dans les systèmes cellulaires animaux <b>Houchi</b>	Production de bio-molécules dans les systèmes cellulaires procaryotes et eucaryotes <b>Djidel S</b>	Préparation et production des molécules à visée diagnostique et thérapeutique <b>Belattar</b>			
Mardi	TD3 G1/2 <b>Houchi</b> (S20)	TD 3 G3/4 <b>Lamari A</b> (S20)		Technol Iinform Comm <b>Aichour</b>		
Mercredi						
Jeudi	Préparation et production des molécules à visée diagnostique et thérapeutique <b>Belattar</b>	Techniques de culture, d'analyse de cellules et applications en santé <b>Namoune</b>	<b>Anglais</b> <b>Serifeg N</b>	Bioéthique-Propriété Industrielle et Intellectuelle <b>Djelili H</b>		

**TD1:** Techniques de culture, d'analyse de cellules et applications en santé ,  
cellulaires procaryotes et eucaryotes,

**TD2:** Production de bio- molécules dans les systèmes

**TD3:** Production de bio- molécules dans les systèmes cellulaires animaux.

	8h - 09 h :30	09 h :30 - 11h	11h- 12h :30	12h :30 - 14h	14h - 15h :30	15h :30 - 17h
Dimanche	TD3 S20 <b>krache</b>	Immunotechnologies et santé <b>Krache S20</b>	Virologie moléculaire <b>Khenchouche S28</b>			
Lundi	TD5 S28 <b>Khenchouche</b>	TD1 Immunologie moléculaire et cellulaire <b>Houchi S28</b>	Immunologie moléculaire et cellulaire <b>Houchi S28</b>	Biostatistiques appliquées au contrôle de qualité Bensaid S28	TD6 <b>Bensaid S28</b>	
Mardi	Biomatériel et génie-génétique <b>Boucheffa S S28</b>	TD4 <b>Sekhri S28</b>		Immunologie et Pathogénie <b>Boualleg S28</b>		
Mercredi	<b>Entrepreneuriat</b> <b>Kaoudoune H S28</b>	Immunologie et Pathogénie <b>Boualleg S28</b>	TD2 <b>Boualleg S28</b>			
Jeudi						

**TD1** : Immunologie moléculaire et cellulaire ; **TD2** : Immunologie et Pathogénie ; **TD3** : Immunotechnologies et santé ; **TD4** : Biomateriel et génie-génétique ; **TD5** : Virologie moléculaire ; **TD6** : Biostatistiques appliquées au contrôle de qualité.

	8h00 - 9h30	9h30 - 12h00	11h00 - 12h30	12h00 - 14h00	14h00 - 15h30	15h30 - 17h00
Dimanche	TP Aspects Bioch Pathol Hum <b>lab5 G3a/b kerbab A</b>	TP Aspects Bioch Pathol Hum <b>lab5 G4a/b kerbab A</b>	<b>SAM-1/GS1</b> Biomembranes <b>Bouriche H</b>	Aspects Bioch Pathol Hum <b>Bouriche H</b>	Pharm Tox Exp Subst Actv <b>Kerbab A</b>	
Lundi	TP Aspects Bioch Pathol Hum <b>lab2 G1a/2b karbab A</b>	TP Aspects Bioch Pathol Hum <b>Lab2 G1b/2a kerbab A</b>				
	TP Pharm Tox Exp Subst Actv <b>G1b/G2a Belmahdi A Lab1</b>	TP Pharm Tox Exp Subst Actv <b>G1a/G2b Belmahdi A Lab1</b>				
Mardi	Enzymologie Appl <b>Boudoukha C SAM2</b>	Aspects Bioch Pathol Hum <b>Bouriche HSAM2</b>	Pharm Tox Exp Subst Actv <b>Kerbab ASAM2</b>	<b>13h-</b> TP Pharm Tox Exp Subst Actv <b>G3b/4b Kerbab A Labo 6</b>	TP Pharm Tox Exp Subst Actv <b>G3a/4a Kerbab A Labo 6</b>	
Mercredi	TP Enzymologie appl <b>G3a/G4a Righi N Lab3</b>	TP Enzymologie appl <b>G3b/G4b Righi N Lab3</b>	<b>12h.30-</b> Biomembranes - <b>Bouriche H</b>	<b>14h.00-</b> Technol Iinform Comm <b>Aichour R</b>		
Jedi	TP Enzymologie appl <b>G1a/G2a Mehloous S Lab1</b>	TP Enzymologie appl <b>G1b/G2b Mehloous S Lab1</b>	Enzymologie Appl <b>Boudoukha C</b>	<b>AnglaisSerifeg N AS</b>		

TP : des sous-groupes - par quinzaine, la 1ère moitié (a) et 2ème moitié (b)

TP1 Aspects Bioch Pathol Hum

TP2 Pharm Tox Exp Subst Actv

	8h00 - 9h30	9h30 - 11h00	11h00 - 12h30	12h30 - 14h00	14h00 - 15h30	15h30 - 17h00
Diman	Physicochimie des macromolécules biologiques <b>Charef N</b>	Communication et signalisation cellulaire <b>Guemmaz T</b>	Immunologie approfondie <b>Messaoudi D</b>	TD1 Immunologie approfondie G1/2 <b>Baadeche H</b> <b>S29</b>	TD1 Immunologie approfondie G 3/4 <b>Baadeche H</b> <b>S29</b>	
Lundi	TD2 Physicochimie des macromolécules biologiques <b>G1 /G2</b> <b>Charef N</b> <b>GS6</b>	TD2 Physicochimie des macromolécules biologiques <b>G3 /G4</b> <b>Charef N</b> <b>GS6</b>		Bioéthique en recherche biomédicale <b>Djelili H</b>	Gènes et molécules de l'immunité <b>Houcher Z</b>	Technol Inform Comm <b>Aichour R</b>
Mardi	Communication et signalisation cellulaire <b>Guemmaz</b>	Immunologie approfondie <b>Messaoudi D</b>	Production des protéines recombinantes <b>Baadeche H</b>		TD3 Gènes et molécules de l'immunité <b>G3 /G4</b> <b>Houcher Z</b> <b>A4</b>	TD3 Gènes et molécules de l'immunité <b>G1 /G2</b> <b>Houcher Z</b> <b>A4</b>
Mercredi	Production des protéines recombinantes <b>Baadeche H</b>	TD4 Production des protéines recombinantes <b>G1/2</b> <b>Baadeche H</b>	TD4 Production des protéines recombinantes <b>G3/4</b> <b>Baadeche H</b>		<b>Gènes et molécules de l'immunité</b> <b>Houcher Z</b>	
Jeudi						

**TD1** Communication et signalisation cellulaire protéines recombinantes

**TD2** : Physicochimie

**TD3** Gènes et molécules de l'immunité

**TD4** Production des

	8h00 - 9h30	9h30 - 11h	11h - 12h30	12h30 - 14h	14h - 15h30	15h30 - 17h00
Dimanche	TP Analyses biochimiques des aliments G1 a/b <b>Lab 1 Tadrent W</b>			Génie immunologique <b>Benzidane N</b>	Activités des substances biochimiques : Principes et applications <b>Belhattab R</b>	
	TP Activités des substances biochimiques : Principes et applications G1b/a <b>Lab 2 Belhattab R</b>					
Lundi	TD Biostatistiques appliquées au contrôle de qualité G3 <b>GS5 Faci A</b>	TD Biostatistiques appliquées au contrôle de qualité G4 <b>Faci A GS5</b>	Méthodologie en recherche bibliographique <b>Aichour R</b>	TP Activités des substances biochimiques : Principes et applications G2 a/b <b>Lab 3 Belhattab R</b>		
				TP Analyses biochimiques des aliments G2 b/a <b>Lab 1 Tadrent W</b>		
Mardi	Activités des substances biochimiques : Principes et applications <b>Belhattab R</b>	Analyses biochimiques des aliments <b>Belattar N</b>		TP Activités des substances biochimiques : Principes et applications G3 a/b <b>Lab 2 Boutefaha Z</b>		
				TP Analyses biochimiques des aliments G3b/a <b>Lab 1 Tadrent W</b>		
Mercredi	TP Analyses biochimiques des aliments G4 a/b <b>Lab1 Tadrent W</b>		Entreprenariat <b>Kaoudoune H GS5</b>	Biostatistiques appliquées au contrôle de qualité <b>Faci A</b>	TD Biostatistiques appliquées au contrôle de qualité G1 <b>AS Faci A</b>	TD Biostatistiques appliquées au contrôle de qualité G2 <b>AS Faci A</b>
	TP Activités des substances biochimiques : Principes et applications G4b/a <b>Lab2 Boutefaha</b>					
Jeudi	Analyses biochimiques des aliments <b>Belattar N</b>		Génie immunologique <b>Benzidane N</b>	Anglais <b>Boutouil I G5</b>		

Département de Biochimie

Semestre 1

année 2023-2024

Chef de spécialité : Dr Boudoukha C

EMPLOI DU TEMPS DE

M2 Immunologie

Lieu : A5

	8h00 - 9h30	9h30 - 11h00	11h00 - 12h30	12h30 - 14h00	14h00 - 15h30	15h30 - 17h00
Dimanche	Immunothérapie <b>Djelili H</b>	Mécanisme de l'oncogenèse <b>Kernouf N</b>	Thérapie cellulaire et génique <b>Mamache W</b>	TD Mécanisme de l'oncogenèse G1/2 <b>Kernouf N</b> <b>SAM2</b>	TD Mécanisme de l'oncogenèse G3/G4 <b>Kernouf N</b> <b>SAM2</b>	
				TD Relation hôtes – pathogènes <b>GS5</b> <b>G2/G1 Berri S</b>	TD Relation hôtes – pathogènes <b>GS5</b> <b>G4/G3 Berri S</b>	
Lundi		Immuno-physio pathologie <b>Arrar L</b>		Mécanisme de l'oncogenèse <b>Kernouf N</b>	Entreprenariat <b>Kaoudoune H</b>	
Mardi			Relation hôtes – pathogènes <b>Messaoudi D</b>	Anglais scientifique et analyse d'articles <b>Benlaoukli B GS5</b>		
Mercredi	Immunothérapie <b>Djelili H</b>	Immuno-physio pathologie <b>Arrar L</b>	Relation hôtes – pathogènes <b>Messaoudi D</b>			
Jeudi						



TD1 Mécanisme de l'oncogénèse

TD2 Relation hôtes-Pathogènes