



	08:00 - 09:30	09:40 - 11:10	11:20 - 12:50	13:00 - 14:30	14:40 - 16:10	16:20 - 17:50
Sam		Microbiologie Industrielle Mr Labsi salle 167 T	Microbiologie Industrielle Mr Labsi salle 161 T	Immunologie appliquée MmeDjeraba Amphi T	Immunologie appliquée Mme Djeraba Amphi T	
Dim	EAD / Anglais					
Lun		Valorisation et applications biotechnologiques Mr Cherifi salle 228T	TD Pharmaco-toxico G4 Mme Abelaziz I salle 358	TD Pharmaco-toxico G2 Mme Abelaziz I salle 354	Génomique-Bio-informatique Mme Amroun salle 149T	
	TD Microbiologie Industrielle G3 Mr Labsi salle 354		TD Microbiologie Industrielle G4 Mr Labsi salle 416			
	Salle 127 ter FSB TD Bioinformatique G2 Mme Amroun		Salle 127 ter FSB TD Bioinformatique G1 Mme Amroun			
Mar	TP Valorisation et applications biotechnologiques G2 Mme Lamraoui FSB6		TD Immunologie appliquée G1 Mme Rafa salle 257	Pharmacologie –Toxicologie Mme Izem salle 161T	Pharmacologie –Toxicologie Mme Izem salle 161T	
Mer	TD Droit et gestion d'entreprise G4 Mme Adaoui salle 259	TD Droit et gestion d'entreprise G3 Mme Adaoui salle 259	TP Valorisation et applications biotechnologiques G1 Mme Lamraoui FSB6		TP Valorisation et applications biotechnologiques G4 Mme Lamraoui FSB6	
	TD Immunologie appliquée G3 Mme amri salle 247	TD Immunologie appliquée G4 Mme Khelifi salle 247	TP Valorisation et applications biotechnologiques G3 Mme Nakib FSB7			
	TD Microbiologie Industrielle G2 Mr Labsi salle 249	TD Microbiologie Industrielle G1 Mr Labsi salle 249	TD Bioinformatique G4 Mme Khelifi127 ter FSB			
Jeu	TD Droit et gestion d'entreprise G1 Mme Adaoui salle 300	TD Droit et gestion d'entreprise G2 Mme Adaoui salle 300	TD Bioinformatique G3 Mme Khelifi127 ter FSB	Droit et gestion d'entreprise Mr Arab Salle R1		
	TD Immunologie appliquée G2 Mme Djeraba salle 303	Pharmaco-toxico G1 Mme Ghoul salle 362				
	TD Pharmaco-toxico G3 Mme Ghoul salle 320					



	08:00 - 09:30	09:40 - 11:10	11:20 - 12:50	13:00 - 14:30	14:40 - 16:10	16:20 - 17:50
Sam	TP Génomique-Bio-informatique G3 Mme Amroun127 ter FSB	TP Génomique-Bio-informatique G4 Mme Amroun127 ter FSB	Génomique- Bio-informatique Mme Amroun salle D1	Immunologie appliquée Mme Lammali salle R7	Immunologie appliquée Mme Lammali salle R7	
Dim	TD Droit et gestion d'entreprise G1 Mme Hammache salle 116	TD Droit et gestion d'entreprise G2 Mme Hammache salle 314		Microbiologie Industrielle Mme Hadj-Rabia salle 109T	Microbiologie Industrielle Mme Hadj-Rabia salle 109T	
	TD Immunologie appliquée G3 Mme Khelifi salle 310	TD Immunologie appliquée G4 Mme Soufli salle 310				
	TD Microbiologie Industrielle G2 Mme Boukharouba salle 312	TD Microbiologie Industrielle G1 Mme Boukharouba salle 312				
		TD Pharmaco-toxico G3 Mme Ghoul salle 158				
Lun	Valorisation et applications biotechnologiques Mr Cherifi salle D8	TP Valorisation et applications biotechnologiques G1 Mme Nakib FSB 6		TP Valorisation et applications biotechnologiques G2 Mme Nakib FSB 6		
Mar	Pharmacologie -Toxicologie Mr Bounaama salle E1	TD Pharmaco-toxico G2 Mme Allala salle 304		TD Pharmaco-toxico G1 Mme Allala salle 441		
		TP Valorisation et applications biotechnologiques G3 Mme Nakib FSB7		TD Immunologie appliquée G2 Mme Rafa salle 443	TP Valorisation et applications biotechnologiques G4 Mme Lamraoui FSB 7	
Mer	EAD / Anglais					
Jeu	TD Droit et gestion d'entreprise G3 Mme Hammache salle 401	TD Droit et gestion d'entreprise G4 Mme Hammache salle 401	Droit et gestion d'entreprise Mr Arab Amphi J	TD Pharmaco-toxico G4 Mme Allala salle 305	Pharmacologie -Toxicologie Mr Bounaama Amphi P	
	TD Immunologie appliquée G1 Mme Lammali salle 409					
	403 TD Microbiologie Industrielle G4 Mme Boukharouba salle 403	TD Microbiologie Industrielle G3 Mme Boukharouba salle 403				
	TD Bioinformatique G2 Mme khelifi 127 ter FSB	TD Bioinformatique G1 Mme khelifi 127 ter FSB				



	08:00 - 09:30	09:40 - 11:10	11:20 - 12:50	13:00 - 14:30	14:40 - 16:10	16:20 - 17:50
Sam	Génie génétique Mme Rebbah Amphi Z	Biostatistiques Mr Touahria Amphi Z	TD génie génétique G4 Mme Rebbah salle 251	TD génie génétique G3 Mme Rebbah salle 253		
			TD Mangement G3 Mme Khelaifia salle 253	TD Mangement G4 Mme Khelaifia salle 251		
Dim	TD Pharmaco-toxico G1 Mme Goumeri salle 316	TD Pharmaco-toxico G2 Mme Goumeri salle 318	Biologie moléculaire Mme Galleze salle R1	Management des Laboratoires Mme Saci salle R1		
	TD Management G2 Mme Bekkari salle 318	TD Management G1 Mme Bekkari salle 316				
	FSB 6 TD/TP Biologie moléculaire G3 Mme Galleze					
Lun	TD Pharmaco-Toxico G3 Mme Izem salle 303	TD Pharmaco-Toxico G4 Mme Izem salle 303	TD génie génétique G1 Mme Khorsi salle 356	Pharmacologie- Toxicologie Mme Izem salle R1	Pharmacologie- Toxicologie Mme Izem salle R1	
	TD génie génétique G2 Mme Rebbah salle 307					
Mar	TD/TP Biologie moléculaire G1 Mme Galleze FSB 5		Biologie moléculaire Mme Galleze salle E2	TD/TP Biologie moléculaire G2 Mme Kaddache FSB4		
	TP Valorisation des biomolécules G3 Mme Moussaoui FSB 4			TP Valorisation des biomolécules G4 Mme Moussaoui FSB6		
Mer	TD/TP Biologie moléculaire G4 Mme Louahchi FSB 5		Valorisation des biomolécules Mme Sifi salle 420 T	TP Valorisation des biomolécules G2 Mme Sifi FSB4		
	TP Valorisation des biomolécules G1 Mme Sifi FSB4			TP Biostatistiques G1 Mr Touahria127ter FSB	TP Biostatistiques G4 Mr Touahria127ter FSB	
	TP Biostatistiques G2 Mr Touahria127ter FSB	TP Biostatistiques G3 Mr Touahria127ter FSB				
Jeu	Anglais					

EAD/



	08:00 - 09:30	09:40 - 11:10	11:20 - 12:50	13:00 - 14:30	14:40 - 16:10	16:20 - 17:50
Sam	Biostatistiques Mr Touahria salle 161T	Génie génétique Mme Rebbah salle 238T	Valorisation des biomolécules Mme Mendil salle 244T			
Dim	TD/TP Biologie moléculaire G1 Mme Bechohra FSB 5			TD/TP Biologie moléculaire G2 Mme Bechohra FSB 5		
	TP Valorisation des biomolécules G2 Mme Merzouagui FSB 4			TP Valorisation des biomolécules G3 Mme Merzouagui FSB 4		
	TP Valorisation des biomolécules G4 Mme Moussaoui FSB 7			TP Valorisation des biomolécules G1 Mme Moussaoui FSB 7		
Lun	TD management G1 Mme Aouadi salle 154	TD management G2 Mme Aouadi salle 124	Pharmacologie-Toxicologie Mr Nazef salle C4	TD génie génétique G4 Mme Khorsi salle 457	Management des Laboratoires Mme Saci Amphi C	
	TD génie génétique G2 Mme Khorsi salle 310					
	TD/TP Biologie moléculaire G3 Mme Louahchi FSB 5					
	TP Valorisation des biomolécules G4 Mme Rebbouh FSB4					
Mar	Biologie moléculaire Mme Raache salle R2	TD Pharmaco-toxico G1 Mme Chelouti salle 373	TP Biostatistiques G1 Mr Touahria 127ter FSB	TP Biostatistiques G3 Mr Touahria 127ter FSB	TP Biostatistiques G4 Mr Touahria 127ter FSB	
		TP Biostatistiques G2 Mr Touahria 127ter FSB				
		TD Pharmaco-toxico G3 Mr Nazef salle 402	TD/TP Biologie moléculaire G4 Mme Raache FSB 5			
Mer	EAD / Anglais					
Jeu	Biologie moléculaire Mme Raache salle D2	TD Pharmaco-toxico G2 Mme Chelouti salle 307	TD génie génétique G3 Mme Khorsi salle 402	Pharmacologie-Toxicologie Mr Nazef salle 125T		
		TD Management G3 Mme Abib H. salle 316				
		TD Pharmaco-toxico G4 Mme Khelil salle 360	TD Management G4 Mme Abib H. salle 305			
		TD génie génétique G1 Mme Khorsi salle 124				



	08:00 - 09:30	09:40 - 11:10	11:20 - 12:50	13:00 - 14:30	14:40 - 16:10	16:20 - 17:50
Sam	Techniques de contrôle microbiologique Mme Hassani Salle R1	Techniques de contrôle microbiologique Mme Hassani Salle R1	Microbiologie alimentaire Mme Bouanane Salle R1	Microbiologie alimentaire Mme Bouanane Salle D2		
Dim	TP Techniques de contrôle microbiologique G1/G2 1/15j Mme El Aichar/ Mme Boumerdassi FSB 08		Instrumentation en microbiologie Mme Boukhelata Salle R2	TP Microbiologie de l'environnement G2/G1 1/15j Mme Belaid/ Mme Belhimer FSB 06		
	TP Microbiologie de l'environnement G3/G4 1/15j Mme Belaid/ Mme Belhimer FSB 07					
Lun	TP Instrumentation en microbiologie G1/G2 1/15j Mme Mohamed FSB 08		TP Microbiologie Industrielle G1/G2 1/15j Mr Selama/ Mme Boukherouba FSB 07		Techniques de contrôle microbiologique G4/G3 1/15j Mme El Aichar/ Mme Boumerdassi FSB 07	
	TP Microbiologie Industrielle G3/G4 1/15j Mr Selama/ Mme Boukherouba FSB 07					
Mar	TP Instrumentation en microbiologie G3/G4 1/15j Mme Mohamed FSB 08		Microbiologie Industrielle Mr Selama Salle R1	Microbiologie Industrielle Mr Selama Salle R1	Microbiologie de l'environnement Mme Ait-Tayeb Salle R1	Microbiologie de l'environnement Mme Ait-Tayeb Amphi N
Mer	EAD Anglais					
Jeu	TP Microbiologie alimentaire G1/G2 1/15j Mme Abdelaziz A/ Mme Bezzi FSB 06		TP Microbiologie alimentaire G3/G4 1/15j Mme Abdelaziz A / Mme Bezzi FSB 06		Bioréacteurs Mme Abbas Salle 222T	



	08:00 - 09:30	09:40 - 11:10	11:20 - 12:50	13:00 - 14:30	14:40 - 16:10	16:20 - 17:50
Sam		Microbiologie de l'environnement Mme Boukhelata Amphi A	Techniques de contrôle microbiologique Mme Ait-Tayeb Amphi L	Techniques de contrôle microbiologique Mme Ait-Tayeb Amphi D		
Dim	Bioréacteurs Mme Abbas Amphi S	Microbiologie alimentaire Mme Antri Amphi S	Microbiologie alimentaire Mme Antri Salle E2		Microbiologie Industrielle Mme Abbas Salle E1	Microbiologie Industrielle Mme Abbas Salle E1
Lun	TP Instrumentation en microbiologie G1/G2 1/15j Mme Boilatabi FSB 04				Instrumentation en microbiologie Mme Quadri Salle 228T	
Mar	EAD Anglais					
Mer	TP Instrumentation en microbiologie G3/G4 1/15j Mme Boilatabi FSB 07		TP microbiologie alimentaire G3/G4 1/15j Mr Allala/ Mme Chikhaoui FSB 05			
	TP microbiologie alimentaire G1/G2 1/15j Mr Allala/Mme Chikhaoui FSB 06					
Jeu	TP Microbiologie de l'environnement G3/G4 1/15j Mme Belaid/Mme Belhimer FSB 05		Microbiologie de l'environnement Mme Boukhelata Salle R2	TP microbiologie industrielle G1/G2 1/15j Mr Allala/Mme Rebbahi FSB 01		
	TP Techniques de contrôle microbiologique G1/G2 1/15j Mme El Keurti/ Mme Rebbahi FSB 07			TP Microbiologie de l'environnement G2/G1 1/15j Mme Belaid/ Mme Belhimer FSB 05		
	TP microbiologie industrielle G4/G3 1/15j Mr Allala/ Mme Rebbahi FSB 04			TP Techniques de contrôle microbiologique G4/G3 1/15j Mme El Keurti/Mme Hachem FSB 07		

	08:00 - 09:30	09:40 - 11:10	11:20 - 12:50	13:00 - 14:30	14:40 - 16:10	16:20 - 17:50
Sam	TD Génomique et Bioinformatique G1 Mme Kariche Salle 435D TD Génétique Quantitative et des Populations G2 Mme..... Salle 430D TD Génétique évolutive G3 Mme Bouldjennet Salle 459 TD Amélioration génétique G4 Mme Bichari Salle 126	TD Génomique et Bioinformatique G2 Mme Kariche Salle 459 TD Génétique Quantitative et des Populations G1 Mme Cherifi Salle 453 TD Génétique évolutive G4 Mme Bouldjennet Salle 457	Immunogénétique Mme Messai Salle 167T	Génétique Quantitative et des Populations Mr Bouhadad Amphi H	Amélioration génétique Mme Bichari Amphi J	
Dim	Génétique Quantitative et des Populations Mr Bouhadad Amphi X	TP Techniques d'Analyse Biologique G2 Mme Amrani Salle 115FSB	TP Techniques d'Analyse Biologique G1 Mme Amrani Salle 115FSB	TP Techniques d'Analyse Biologique G3 Mme Baitiche Salle 115FSB	TP Techniques d'Analyse Biologique G4 Mme Baitiche Salle 115FSB	
Lun		TD Génétique Quantitative et des Populations G3 Mme..... salle 307	Génétique évolutive Mme Messaoud Khelifi Salle R2	Génétique évolutive Mme Messaoud Khelifi salle R2		
Mar	TD Amélioration génétique G3 Mme Bichari Salle 440	Immunogénétique Mme Messai Salle R2	Techniques d'Analyse Biologique Mme Amrani Salle R2	TD Génétique Quantitative et des Populations G4 Mme Salle 148	Génomique et Bioinformatique Mme Benhassine Salle R2	
Mer	EAD Anglais					
Jeu	TD Génomique et Bioinformatique G3 Mme Mehemmai Salle 377 TD Immunogénétique Mme Saadi G4 Salle 379 TD Génétique évolutive G1 Mme Mossab Salle 381 TD Amélioration génétique G2 Mme Bichari Salle 383	TD Génomique et Bioinformatique G4 Mme Mehemmai Salle 377 TD Immunogénétique Mme Saadi G3 Salle 379 TD Génétique évolutive G2 Mme Mossab Salle 381 TD Amélioration génétique G1 Mme Bichari Salle 383	Amélioration génétique Mme Bichari Salle R7	TD Immunogénétique Mme Saadi G1 Salle C3	TD Immunogénétique G2 Mme Saadi Salle C3	

	08:00 - 09:30	09:40 - 11:10	11:20 - 12:50	13:00 - 14:30	14:40 - 16:10	16:20 - 17:50
Sam	Immunogénétique Mme Messai Amphi P	TD Amélioration génétique G1 Mme Bichari Salle C201 TD Génétique quantitative et des Populations G4 Mme..... Salle C202	TD Amélioration génétique G2 Mme Bichari Salle C201 TD Génétique Quantitative et des Populations G1 Mme Cherifi Salle C205	Génétique évolutive Mme Messaoud Khelifi Amphi R	Génétique évolutive Mme Messaoud Khelifi Amphi R	
Dim	EAD Anglais					
Lun	TP Techniques d'Analyse Biologique G1 Mme Amrani Salle 115FSB	TD Immunogénétique G3 Mme Tilioua Salle 371 TP Techniques d'Analyse Biologique G2 Mme Amrani Salle 115FSB	TP Techniques d'Analyse Biologique G3 Mme Baitiche Salle 115FSB	TD Immunogénétique G2 Mme Tilioua Salle 304 TP Techniques d'Analyse Biologique G4 Mme Baitiche Salle 115FSB TD Génétique Quantitative et des Populations G3 Mme Salle 418	TD Immunogénétique G4 Mme Tilioua Salle 213	
Mar		Techniques d'Analyse Biologique Mme Amrani salle 167T	Amélioration génétique Mme Bichari salle 143T	Amélioration génétique Mme Bichari Salle C2	TD Amélioration génétique G3 Mme Bichari Salle 441 TD Génétique Quantitative et des Populations G2 Mme..... Salle 443	
Mer	Génomique et Bioinformatique Mme Benhassine Amphi L	TD Génomique et Bioinformatique G2 Mr Cherbal salle 217 TD Génétique évolutive G1 Mme Bouldjennet Salle 243	TD Génomique et Bioinformatique G1 Mr Cherbal Salle 402 TD Génétique évolutive G2 Mme Bouldjennet Salle 307	Immunogénétique Mme Messai Salle 315T	Génétique Quantitative et des Populations Mr Bouhadad Salle D1	Génétique Quantitative et des Populations Mr Bouhadad Amphi J
Jeu	TD Immunogénétique G1 Mme Tilioua Salle 362	TD Génomique et Bioinformatique G3 Mr Cherbal Salle 450 TD Génétique évolutive G4 Mme Bouldjennet Salle 320	TD Génomique et Bioinformatique G4 Mr Cherbal Salle 450 TD Génétique évolutive G3 Mme Bouldjennet Salle 362	TD Amélioration génétique G4 Mme Bichari Salle 115FSB		