

Horaires	08h30 à 10h00	10h05 à 11h35	11h40 à 13h10		14h00 à 15h30		15h30 à 17h00	
Dimanche	Biologie végétale Cours Mr Henni Section 1 Amphi Central	Biologie animale Cours Me Hassani Section 1 Amphi Central	Thermodynamique G11 TD Salle	Physique TD G14	Physique TD G1	Thermodynamique G02 TD	Physique TD2 G2	Thermodynamique G1 TD
					Thermodynamique G03 TD	Physique TD G4	Thermodynamique G4 TD	Physique TD G3
	Biologie animale Cours Me Hassani Section 2 Amphi Salhi	Biologie végétale Cours Mr Henni Section 2 Amphi Salhi	Thermodynamique G15 TD Salle 21	Physique TD G12	Biologie végétale 1/15 G15 et G16			
					Biologie ANIMALE 1/15 G15 et G16			
Lundi	Biologie végétale Cours Mr Henni Section 2 Amphi Salhi	Physique Cours Mr Lasri Section 2 Amphi Salhi	Méthode de travail Cours Mr BOUROUAHA Section 1 A. Central		Physique TD G5	Thermodynamique G06 TD	Physique TD G6	Thermodynamique G05 TD
					Thermodynamique G07 TD	Physique TD G8	Thermodynamique G08 TD	Physique TD G7
	Physique Cours Mr Lasri Section 1 Amphi Central	Biologie végétale Cours Mr Henni Section 1 Amphi Central	Thermodynamique G12 TD	Physique TD G11	Biologie végétale 1/15 G13 et G14			
					Biologie animale 1/15 G 13 -G 14			
Mardi	Biologie animale Cours Me Hassani Section 2 Amphi Salhi	Thermodynamique Cours Mr BENALI Section 2 Amphi Salhi	Physique TD G13		Thermodynamique G10TD	Physique TD G9	Thermodynamique G09 TD	Physique TD G10
			Thermodynamique G14 TD					
	Thermodynamique Cours Mr BENALI Section 1 Amphi. Central	Biologie animale Cours Me Hassani Section 1 Amphi Central	Thermodynamique G13 TD		Biologie animale 1/15 G 1 -G 2			
			Thermodynamique G16 TD		Biologie végétale 1/15 G1 et G2			
Mercredi	Thermodynamique Cours Mr BENALI Section 1 A. Central	Thermodynamique Cours Mr BENALI Section 2 Amphi Salhi	Méthode de travail Cours Mr BOUROUAHA Section 2 Amphi Salhi		Biologie animale 1/15 G 9 -G 10			
					Biologie végétale 1/15 G9 et G10			
	Anglais Cours Mr Bouzidi Section 1 Amphi. Central	Anglais Cours Mr Bouzidi Section 2 Amphi Salhi			Biologie animale 1/15 G 3 -G 4			
					Biologie végétale 1/15 G3 et G4			
					Biologie animale 1/15 G 7 -G 8			
					Biologie végétale 1/15 G7et G8			
jeudi	Biologie animale 1/15 G 1 -G 2							
	Biologie végétale 1/15 G1 et G2							
	Biologie animale 1/15 G 11 -G12							
	Biologie végétale 1/15 G11 et G12							

Horaires	08h30 à 10h00	10h05 à 11h35	11h40 à 13h10	14h00 à 15h30	15h30 à 17h00
<i>Dimanche</i>	Biostatistique Cours Mr Halimi Section 1	Immunologie Cours Me Dahani Section 1	Biostatistique Cours Mr Halimi Section 2	Immunologie Cours Me Dahani Section 2	
	G5-G6 Botanique 1 /15 Nouveau Site		G1 Immunologie Me Didaoui	G1 Ecologie Mr Saidi	G5 Immunologie Me Didaoui
	G5-G6 Microbiologie 1/15 Nouveau Site		G2 Ecologie Mr Saidi	G2 Immunologie Me Didaoui	G6
	G7-G8 Botanique 1 /15 Nouveau Site		G3	G3 Bio statistique	G7
	G7-G8 Microbiologie 1 /15 Nouveau Site Mr AMMAM		G4 Bio statistique	G4	G8 Bio statistique
<i>Lundi</i>	Microbiologie Cours Mr Gacemi Section 1	Microbiologie Cours Mr Gacemi Section 2	Botanique Cours- Mr Hasnaoui Section 1	Botanique Cours- Mr Hasnaoui Section 2	
	G5	G1	G5	G1-G2 Botanique 1 /15 Nouveau Site	
	G6	G2	G6	G1-G2 Microbiologie 1 /15 Nouveau Site Mr AMMAM	
	G7 Immunologie Me Didaoui	G3 Immunologie Me Didaoui	G8 Immunologie Me Didaoui	G3 Ecologie Mr Saidi	
	G8 Ecologie Mr Kefifa	G4 Ecologie Mr Saidi		G4 Immunologie Me Didaoui	
<i>Mardi</i>	Microbiologie Cours Mr Gacemi Section 1	Microbiologie Cours Mr Gacemi Section 2	Botanique Cours- Mr Hasnaoui Section 1	Botanique Cours- Mr Hasnaoui Section 2	
	G5 Bio statistique	G1 Bio statistique	G5 Ecologie Mr Benabdellah	G3-G4 Botanique 1 /15 Nouveau Site	
	G6	G2	G6 Bio statistique	G3-G4 Microbiologie 1 /15 Nouveau Site Mr AMMAM	
	G7 Ecologie Mr Kefifa	G3	G7	G1	
	G8	G4 Ecologie Mr Benabdellah	G8	G2 Bio statistique	
<i>Mercredi</i>	Ecologie Cours- Mr Kefifa Section 1	Ecologie Cours- Mr Kefifa Section 2	Méthodes de Travail Cours Mr Benabdellah Section 1	Méthodes de Travail Cours Mr Benabdellah Section 1	
<i>Jeudi</i>	Travail personnel	Travail personnel	Travail personnel		

EMPLOI DU TEMPS du Second Semestre

Horaires	08h30 à 10h00	10h05 à 11h35	11h40 à 13h10	14h00 à 15h30	15h30 à 17h00
<i>Dimanche</i>	Anglais Cours Mr Bouzidi	Toxicologie- pharmacologie Cours Mr Slimani	Toxicologie-pharmacologie TD Mr Slimani	Biologie moléculaire Cours Mr Beroukech	
<i>Lundi</i>	Hygiène et sécurité alimentaire Cours Mr Ziani	Techniques d'analyses biologiques (1) Cours Mr Halla	Hygiène et sécurité alimentaire TD (G01/G02) Mr Ziani	Techniques d'analyses biologiques TP/TD(G01/G02) Mr Adli	
<i>Mardi</i>	Neurobiochimie Cours Mr Kahloula	Neurobiochimie TD (G01/G02) Mr Kahloula	Techniques d'analyses biologiques Cours (2) Mr Adli	Biologie moléculaire TD-TP Mr Beroukech	
<i>Mercredi</i>	Génie génétique TD Me Berber	Biologie moléculaire Cours Mr Beroukech	Génie génétique Cours Me Berber	Analyse numérique et probabilité Cours Amphi central Mr Si Tayeb	Analyse numérique et probabilité T.D Mr
<i>Jeudi</i>	Travail personnel	Travail personnel	Travail personnel		

EMPLOI DU TEMPS du Second Semestre

Horaires	08h30 à 10h00	10h05 à 11h35	11h40 à 13h10	14h00 à 15h00	15h30 à 17h00
<i>Dimanche</i>		Ethique et Bioéthique Cours Mr Bourouaha	Langues didactiques en Anglais Cours Mr		
<i>Lundi</i>		Biotechnologie végétale Cours Me Hachem		Génétique et amélioration des plantes Cours Me Berber	Génétique et amélioration des plantes T.D / T.P Me Berber
<i>Mardi</i>	Biotechnologie végétale Cours Me Hachem	Biotechnologie végétale T.P Me Hachem			
<i>Mercredi</i>	Sols et environnement Cours Me Fares	Sols et environnement T.P Me Fares	Projet de Recherche Mr Hachem/Melle Chikhi /Me. Hachem		
<i>Jeudi</i>	Projet de Recherche Mr Hachem/Melle Chikhi/ Me. Hachem				

EMPLOI DU TEMPS du Second Semestre

Horaires	08h30 à 10h00	10h05 à 11h35	11h40 à 13h10	14h00 à 15h30	15h30 à 17h00
<i>Dimanche</i>	Ecologie appliqué Cours Me LAKHDARI	Ecologie appliqué T.D Me LAKHDARI	Biologie des populations et des organismes Cours Mr Borsali	Biogéographie TD Mr Si Tayeb	
<i>Lundi</i>	Biologie des populations et des écosystèmes Cours Mr Borsali	Biologie des populations et des organismes TD Mr Borsali	Biogéographie Cours Mr Si Tayeb	Méthode d'étude d'impact sur l'environnement TD Mr Anteur	
<i>Mardi</i>	Economie et structure sociale Cours Mr Hafsi	Biodiversité et changement globaux Cours Mr Terras	Biodiversité et changement globaux TD Mr Terras		
<i>Mercredi</i>	Conservation et développement durable Cours Mr Nasrallah	Biogéographie Cours Mr Si Tayeb	Méthode d'étude d'impact sur l'environnement Cours Mr Anteur	Bio-statistique Cours Amphi central Mr Si Tayeb	
<i>Jeudi</i>					

EMPLOI DU TEMPS DU SECOND SEMESTRE

Horaires	08h30 à 10h00	10h05 à 11h35	11h40 à 13h10	14h00 à 15h30	15h30 à 17h00
<i>Dimanche</i>	Microbiologie industrielle Cours Mr Ghellai	Gestion des laboratoires Cours Me Alioui	Gestion des laboratoires TD Me Alioui	Microbiologie industrielle TP 1/15 Mr Ghellai	
				Microbiologie alimentaire TP 1/15 Me Ghouti	
<i>Lundi</i>	Microbiologie industrielle Cours Mr Ghellai	Techniques de contrôle microbiologique Cours Mr Benreguieg	Microbiologie alimentaire Cours Mr Gacemi	Techniques de contrôle microbiologique TP 1/15 Mr Benreguieg	
<i>Mardi</i>	Microbiologie environnemental Cours Mr Seghir	Microbiologie alimentaire Cours Mr Gacemi	Gestion des laboratoires T.P Me Alioui	Microbiologie environnemental TP G1+G2 1/15 Mr Seghir	
<i>Mercredi</i>	Microbiologie environnemental Cours Mr Seghir	Anglais Cours Mr	Techniques de contrôle microbiologique Cours Mr Benreguieg	Biostatistique (cours) Amphi Central Mr Si Tayeb	Biostatistique T.D Mr Si Tayeb
<i>Jeudi</i>	Travail personnel	Travail personnel	Travail personnel		

EMPLOI DU TEMPS Semestre II

Horaires	08h30 à 10h00	10h05 à 11h35	11h40 à 13h10	14h00 à 15h30	15h30 à 17h00
Dimanche	Toxicologie cellulaire et moléculaire Cours Mr Slimani	Mécanismes cellulaires et moléculaires du développement Cours Mr Loth	Toxicologie cellulaire et moléculaire TD (G1-G2) Mr Slimani	Mécanismes cellulaires et moléculaires du développement TD Mr Loth	
Lundi	Biologie moléculaire appliquée Cours Mme Boukaben	Biologie moléculaire appliquée TD(G1-G2) Mme Boukaben	Biochimie microbienne appliquée Cours Mr Halla	Mécanismes cellulaires et moléculaires du développement TD Mr Loth	
Mardi	Initiation à la communication scientifique Cours Melle Hadjaj	Biologie moléculaire des mécanismes de défense des végétaux Cours M^{elle} Chiki	Biologie moléculaire des mécanismes de défense des végétaux TD M^{elle} Chiki	Toxicologie cellulaire et moléculaire TD (G1-G2) Mr Slimani	
Mercredi	Legislation Cours Mr Saidi	Mécanismes cellulaires et moléculaires du développement Cours Mr Loth	Biologie moléculaire appliquée Cours Mme Boukaben	Biologie moléculaire appliquée TD(G1-G2) Mme Boukaben	
Jeudi	Travail personnel	Travail personnel	Travail personnel		

Faculté des Sciences
 Département : Biologie
 Niveau : Master 1

EMPLOI DU TEMPS du Second Semestre

Année universitaire : 2017/2018
 Salle de Cours : **Salle 10**
 T.P : Nouveau Site
 Responsable : **Me Hachem Yasmine**

Option : **Biotechnologie**

Horaires	08h30 à 10h00	10h05 à 11h35	11h40 à 13h10	14h00 à 15h30	15h30 à 17h00
Dimanche	Biologie moléculaire Cours Me Boukabene	Biologie moléculaire T.D Me Boukabene	Interaction Plantes/pathogens et symbiotes Cours Me Fares	Interaction Plantes/pathogens et symbiotes TP Me Fares	
Lundi	Connaissances des réseaux Mr Boudraa	Biologie et physiologie moléculaire de la production chez les plantes Cours Mr Hachem	Systématique moléculaire et Biotechnologie des microorganismes Cours Melle Amara	Systématique moléculaire et Biotechnologie des microorganismes TD/TP Melle Amara	
Mardi	Législation Mr Hafsi	Biologie et physiologie moléculaire de la production chez les plantes Cours Mr Hachem	Bioinformatique TP Mr Rachedi	Biologie et physiologie moléculaire de la production chez les plantes T.P Mr Hachem	
Mercredi	Bioinformatique Cours Mr Rachedi	Bioinformatique TD Mr Rachedi	Biologie moléculaire Cours Me Boukabene		
Jeudi					

EMPLOI DU TEMPS du Second du Semestre

Horaires	08h30 à 10h00	10h05 à 11h35	11h40 à 13h10	14h00 à 15h30	15h30 à 17h00
<i>Dimanche</i>	Législation Cours Mr Hafsi	Toxicologie environnementale Cours Me Hadjadj	Toxicologie environnementale T.D Me Hadjadj	Protection de l'environnement urbain T.P Mr Belhadi	
<i>Lundi</i>	Modalité d'adaptations dans le monde végétal Cours Me Lakhdari	Modalité d'adaptations dans le monde végétal T.D Me Lakhdari	Protection de l'environnement urbain Cours Mr Belhadi	Protection de l'environnement urbain T.D Mr Belhadi	
<i>Mardi</i>	Gestion et Valorisation des déchets Cours Mr Labani	Gestion et Valorisation des déchets T.D Mr Labani	Télédétection spatiale Cours Mr Mederbal	Télédétection spatiale T.P Mr Mederbal	
<i>Mercredi</i>	Gestion et Valorisation des déchets T.P Mr Labani	Méthodes d'étude des peuplements Cours Mr Terras	Méthodes d'étude des peuplements T.D Mr Terras	Toxicologie environnementale T.P Me Hadjadj	
<i>Jeudi</i>					

EMPLOI DU TEMPS du Second Semestre

Horaires	08h30 à 10h00	10h05 à 11h35	11h40 à 13h10	14h00 à 15h30	15h30 à 17h00
Dimanche	Biologie moléculaire de la cellule microbienne Cours Melle Amara	Biologie moléculaire de la cellule microbienne TD Melle Amara	Marqueurs biologiques des infections Cours Mr Adli	Marqueurs biologiques des infections TP /TD Mr Adli	
Lundi	Mycologie appliquée Cours Me Ghouti	Analyse des données cours Mr Sitayeb	Genie microbiologique Cours Mr. Benreguieg	TP Enzymologie appliquée 1/15 Mr Halla	
				TP Mycologie appliquée 1/15 Me Ghaouti	
Mardi	Conservation des denrées alimentaires TD Mr Ziani	Conservation des denrées alimentaires Cours Mr Ziani	Enzymologie appliquée Cours Mr Halla		
Mercredi	Législation Cours Mr Hafsi	Genie microbiologique TD Mr Benreguieg	Analyse des données T.D Mr Sitayeb		
Jeudi	Travail personnel	Travail personnel	Travail personnel		