

**Faculté Sciences de la nature et de la vie  
Département de Biologie**

**Biologie végétale et environnement : Master 1 : S2 (Vidéoconférences-Google meet)**

	<b>Dimanche 23/08</b>	<b>Lundi 24/08</b>	<b>Mardi 25/08</b>	<b>Mercredi 26/08</b>	<b>Jeudi 27/08</b>	<b>Vendredi 28/08</b>	<b>Samedi 29/08</b>	<b>Dimanche 30/08</b>	<b>Lundi 31/08</b>
<b>14.00- 15.00</b>	Méthodes modernes Amri Cours/TD	Biochimie et valorisation Layachi Cours/TD	Biochimie et valorisation Layachi Cours/TD	Palynologie Manamani Cours/TD	Palynologie Manamani Cours/TP				
<b>15.00- 16.00</b>	Méthodes modernes Amri Cours/TD	Biochimie et valorisation Layachi Cours/TD	Biochimie et valorisation Layachi Cours/TD	Palynologie Manamani Cours/TD	Palynologie Manamani Cours/TP				Analyses des données AP Manaa Cours/TP
<b>16.00- 17.00</b>	Biologie moléculaire Belahcene Cours	Biologie moléculaire Belahcene Cours	Biologie moléculaire Belahcene Cours	Biologie moléculaire Belahcene Cours					
<b>17.00- 18.00</b>	Législation Bouaouiche Cours	Biodiversité Haouam Cours/TD	Biodiversité Haouam Cours/TD	Biodiversité Haouam Cours/TD	Biodiversité Haouam Cours/TD				



**Faculté Sciences de la nature et de la vie**  
**Département de Biologie**  
**Ecotoxicologie animale : Master 1 : S2 (Vidéoconférences-Google meet)**

	<b>Dimanche 23/08</b>	<b>Lundi 24/08</b>	<b>Mardi 25/08</b>	<b>Mercredi 26/08</b>	<b>Jeudi 27/08</b>	<b>Vendredi 28/08</b>	<b>Samedi 29/08</b>	<b>Dimanche 30/08</b>	<b>Lundi 31/08</b>
<b>14.00- 15.00</b>	Techniques d'échantillonnage Belabed Cours/TP	Techniques d'échantillonnage Belabed Cours/TP	Techniques d'échantillonnage Belabed Cours/TP	Immunologie Draiaia Cours/TD	Immunologie Draiaia Cours/TD	Ecotoxicologie générale Merghad Cours/TD			
<b>15.00- 16.00</b>	Techniques d'échantillonnage Belabed Cours/TP	Physiologie de la reproduction Barour C. Cours	Evaluation et gestion Seddik Cours	Immunologie Draiaia Cours/TD	Immunologie Draiaia Cours/TD	Ecotoxicologie générale Merghad Cours/TP			Analyses des données AP Manaa Cours/TP
<b>16.00- 17.00</b>	Physiologie de la reproduction Barour C. Cours		Evaluation et gestion Seddik Cours	Ecotoxicologie générale Merghad Cours/TP		Evaluation et gestion Seddik Cours			
<b>17.00- 18.00</b>	Législation Bouaouiche Cours			Ecotoxicologie générale Merghad Cours/TD		Evaluation et gestion Seddik Cours			

**Faculté Sciences de la nature et de la vie**  
**Département de l'enseignement fondamentale en Biologie**  
**L2 Ecologie et Environnement (Vidéoconférences-Google meet)**

	Dimanche 23/08	Lundi 24/08	Mardi 25/08	Mercredi 26/08	Jeudi 27/08	Vendredi 28/08	Samedi 29/08	Dimanche 30/08	Lundi 31/08
9.00-10.00		Botanique TP1 Pr Chefrou	Biostatistique Dr Haouam Cours/TD	Botanique TP3 Pr Chefrou	Biostatistique Dr Haouam Cours/TD		Biostatistique Dr Haouam Cours/TD	Biostatistique Dr Haouam Cours/TD	Biostatistique Dr Haouam Cours/TD
10.00-11.00		Biostatistique Dr Haouam Cours/TD	Botanique TP2 Pr Chefrou	Biostatistique Dr Haouam Cours/TD	Méthodes d'étude et inventaires Dr Bouaguel Cours/TD		Méthodes d'étude et inventaires Dr Bouaguel Cours/TD	Microbiologie Dr Bouzahouane Cours/TP	Méthodes d'étude et inventaires Dr Bouaguel Cours/TD
11.00-12.00	Microbiologie Dr Bouzahouane Cours/TP		Outils informatiques Dr Necib Cours		Outils informatiques Dr Necib Cours		Outils informatiques Dr Necib Cours	Microbiologie Dr Bouzahouane Cours/TP	
12.00-13.00									
13.00-14.00	Microbiologie Dr Bouzahouane Cours/TP							Microbiologie Dr Bouzahouane Cours/TP	
14.00-15.00	Microbiologie Dr Bouzahouane Cours/TP			Ecologie Cours Pr Maazi	Ecologie Cours Pr Maazi			Pédologie Mr Touarfia Cours/TD	Pédologie Mr Touarfia Cours/TD
15.00-16.00								Pédologie Mr Touarfia Cours/TD	Pédologie Mr Touarfia Cours/TD

**Faculté Sciences de la nature et de la vie**  
**Département de l'enseignement fondamentale en Biologie**  
**L2 Sciences Biologiques (Vidéoconférences-Google meet)**

	Dimanche 23/08	Lundi 24/08	Mardi 25/08	Mercredi 26/08	Jeudi 27/08	Vendredi 28/08	Samedi 29/08	Dimanche 30/08	Lundi 31/08
9.00-10.00		Botanique TP1 Pr Chefrou	Biostatistique Dr Haouam Cours/TD	Botanique TP3 Pr Chefrou	Biostatistique Dr Haouam Cours/TD		Biostatistique Dr Haouam Cours/TD	Biostatistique Dr Haouam Cours/TD	Biostatistique Dr Haouam Cours/TD
10.00-11.00		Biostatistique Dr Haouam Cours/TD	Botanique TP2 Pr Chefrou	Biostatistique Dr Haouam Cours/TD				Microbiologie Dr Bouzahouane Cours/TP	
11.00-12.00	Microbiologie Dr Bouzahouane Cours/TP		Outils informatiques Dr Necib Cours		Outils informatiques Dr Necib Cours		Outils informatiques Dr Necib Cours	Microbiologie Dr Bouzahouane Cours/TP	
12.00-13.00									
13.00-14.00	Microbiologie Dr Bouzahouane Cours/TP			Immunologie Dr Draiaia Cours/TD				Microbiologie Dr Bouzahouane Cours/TP	
14.00-15.00	Microbiologie Dr Bouzahouane Cours/TP	Immunologie Dr Draiaia Cours/TD	Immunologie Dr Draiaia Cours/TD	Ecologie Cours Pr Maazi	Ecologie Cours Pr Maazi		Méthodologie scientifique Dr Merradji Cours	Méthodologie scientifique Dr Merradji Cours	Méthodologie scientifique Dr Merradji Cours
15.00-16.00		Immunologie Dr Draiaia Cours/TD	Immunologie Dr Draiaia Cours/TD	Immunologie Dr Draiaia Cours/TD					

**Faculté Sciences de la nature et de la vie**  
**Département de Biologie**  
**Ecologie et environnement : Licence 3 : S6 (Vidéoconférences-Google meet)**

	<b>Dimanche 23/08</b>	<b>Lundi 24/08</b>	<b>Mardi 25/08</b>	<b>Mercredi 26/08</b>	<b>Jeudi 27/08</b>	<b>Samedi 29/08</b>	<b>Dimanche 30/08</b>	<b>Lundi 31/08</b>
<b>9.00- 10.00</b>	Les aires protégées Boukrouma Cours/TD	Les aires protégées Boukrouma Cours/TD	Conservation et développement Boukrouma Cours	Conservation et développement Boukrouma Cours	Les aires protégées Boukrouma Cours/TD	Les aires protégées Boukrouma Cours/TD	Mémoire de fin d'étude Ayari TD	Conservation et développement Boukrouma Cours
<b>10.00- 11.00</b>	Biodiversité et changement Guerfi TD	Les aires protégées Boukrouma Cours/TD	Conservation et développement Boukrouma Cours	Biogéographie Seddik Cours/TD	Biodiversité et changement Guerfi TD	Les aires protégées Boukrouma Cours/TD	Mémoire de fin d'étude Ayari TD	Biogéographie Seddik Cours/TD
<b>11.00- 12.00</b>	Biodiversité et changement Barour C. Cours	Biodiversité et changement Barour C. Cours	Biologie des populations Ayari Dj. Cours/TD	Biogéographie Seddik Cours/TD	Biodiversité et changement Barour C. Cours	Biodiversité et changement Barour C. Cours	Conservation et développement Boukrouma Cours	Biologie des populations Ayari Dj. Cours/TD
<b>12.00- 13.00</b>	Biodiversité et changement Barour C. Cours	Biodiversité et changement Guerfi TD	Biologie des populations Ayari Dj. Cours/TD	Biologie des populations Ayari Dj. Cours/TD	Biodiversité et changement Barour C. Cours	Biogéographie Seddik Cours/TD	Conservation et développement Boukrouma Cours	Biologie des populations Ayari Dj. Cours/TD

**Faculté Sciences de la nature et de la vie**  
**Département de Biologie**  
**Biologie et physiologie Végétale : Licence 3 : S6 (Vidéoconférences-Google meet)**

	<b>Dimanche 23/08</b>	<b>Lundi 24/08</b>	<b>Mardi 25/08</b>	<b>Mercredi 26/08</b>	<b>Jeudi 27/08</b>	<b>Vendredi 28/08</b>	<b>Samedi 29/08</b>	<b>Dimanche 30/08</b>	<b>Lundi 31/08</b>
<b>9.00- 10.00</b>		Anglais Ben Salem Cours		Anglais Ben Salem Cours		Systematique végétale Manamani Cours/TP			
<b>10.00- 11.00</b>	Biologie de la reproduction Ketfi Cours/TP	Biologie de la reproduction Ketfi Cours/TP				Mémoire de fin d'étude Ayari A.			
<b>11.00- 12.00</b>	Biologie de la reproduction Ketfi Cours/TP	Biologie de la reproduction Ketfi Cours/TP	Ontogénèse des plantes Chiahi Cours/TP		Ontogénèse des plantes Chiahi Cours/TP	Systematique végétale Manamani Cours/TP	Systematique végétale Manamani Cours/TP		
<b>12.00- 13.00</b>			Ontogénèse des plantes Chiahi Cours/TP		Ontogénèse des plantes Chiahi Cours/TP		Systematique végétale Manamani Cours/TP		
<b>13.00- 14.00</b>	Amélioration génétique Barour A Cours/TP	Amélioration génétique Barour A Cours/TP							
<b>14.00- 15.00</b>	Amélioration génétique Barour A Cours/TP	Amélioration génétique Barour A Cours/TP							

**Faculté Sciences de la nature et de la vie**  
**Département de Biologie**  
**Biochimie : Licence 3 : S6 (Vidéoconférences-Google meet)**

	Dimanche 23/08	Lundi 24/08	Mardi 25/08	Mercredi 26/08	Jeudi 27/08	Vendredi 28/08	Samedi 29/08	Dimanche 30/08	Lundi 31/08
9.00-10.00	Gestion de labo Khaldi Cours/TP	Anglais Ben Salem Cours	Gestion de labo Khaldi Cours/TP	Biologie moléculaire Batah Cours/TD	Anglais Ben Salem Cours			Gestion de labo Khaldi Cours/TP	
10.00-11.00	Gestion de labo Khaldi Cours/TP	Pharmacologie/Toxicologie Bouasla Cours/TD	Gestion de labo Khaldi Cours/TP	Biologie moléculaire Batah Cours/TP				Gestion de labo Khaldi Cours/TP	
11.00-12.00	Pharmacologie/Toxicologie Bouasla Cours/TD		Génie génétique Bouraffa Cours/TD	Génie génétique Bouraffa Cours/TD		Mémoire de fin d'étude Ayari TD		Mémoire de fin d'étude Ayari TD	
12.00-13.00	Pharmacologie/Toxicologie Bouasla Cours/TD	Biologie moléculaire Batah Cours/TD	Génie génétique Bouraffa Cours/TD			Mémoire de fin d'étude Ayari TD		Mémoire de fin d'étude Ayari TD	

**Faculté Sciences de la nature et de la vie  
Département de Biologie**

**Biologie et écologie des milieux aquatiques : Licence 3 : S6 (Vidéoconférences-Google meet)**

	Dimanche 23/08	Lundi 24/08	Mardi 25/08	Mercredi 26/08	Jeudi 27/08	Vendredi 28/08	Samedi 29/08	Dimanche 30/08	Lundi 31/08
09.00- 10.00				Anglais Ben Salem TD	Anglais Ben Salem TD		Mémoire de fin d'étude Ayari A. Cours		
10.00- 11.00			Gestion protection des milieux Melouah Cours/TP				Mémoire de fin d'étude Ayari A. Cours		
11.00- 12.00			Gestion protection des milieux Melouah Cours/TP				Mémoire de fin d'étude Ayari A. Cours		
12.00- 13.00							Mémoire de fin d'étude Ayari A. Cours		
13.00- 14.00									
14.00- 15.00		Gestion protection des milieux Melouah Cours/TP	Amélioration génétique des plantes Barour A. Cours/TD	Amélioration génétique des plantes Barour A. Cours/TD	Dynamique pop Menasria Cours/TP			Dynamique pop Menasria Cours/TP	
15.00- 16.00		Gestion protection des milieux Melouah Cours/TP	Amélioration génétique des plantes Barour A. Cours/TD	Amélioration génétique des plantes Barour A. Cours/TD	Dynamique pop Menasria Cours/TP			Dynamique pop Menasria Cours/TP	
16.00- 17.00						Pollution marine Aouissi Cours/TP	Pollution marine Aouissi Cours/TP		
17.00- 18.00						Pollution marine Aouissi Cours/TP	Pollution marine Aouissi Cours/TP		

**Faculté Sciences de la nature et de la vie**  
**Département de Biologie**  
**Ecologie fondamentale et appliquée : Master 1 : S2 (Vidéoconférences-Google meet)**

	Dimanche 23/08	Lundi 24/08	Mardi 25/08	Mercredi 26/08	Jeudi 27/08	Vendredi 28/08	Samedi 29/08	Dimanche 30/08	Lundi 31/08
14.00- 15.00		Stratégies d'échantillonnage Haouam Cours/TD	Stratégies d'échantillonnage Haouam Cours/TD	Stratégies d'échantillonnage Haouam Cours/TD	Stratégies d'échantillonnage Haouam Cours/TD		Stratégies d'échantillonnage Haouam Cours/TD	Gestion de la faune Maazi Cours/TP	Gestion de la faune Maazi Cours/TP
15.00- 16.00		Les plantes cryptogamiques Necib Cours					Les plantes cryptogamiques Necib Cours	Les plantes cryptogamiques Necib Cours	Analyses des données AP Manaa Cours/TP
16.00- 17.00	Ecologie des peupelements Guellati Cours/TP	Ecologie des peupelements Guellati Cours/TP	Ecologie des peupelements Guellati Cours/TP	Génétique des populations Berrouk Cours	Génétique des populations Berrouk Cours	Anglais Messaoudene Cours		SIG et télédection Cours/TP Guezgouz	Génétique des populations Berrouk Cours
17.00- 18.00	Législation Bouaouiche Cours	SIG et télédection Cours/TD Guezgouz	Anglais Messaoudene Cours	Génétique des populations Berrouk Cours	Génétique des populations Berrouk Cours			Génétique des populations Berrouk Cours	Génétique des populations Berrouk Cours

**Faculté Sciences de la nature et de la vie**  
**Département de Biologie**  
**Biochimie Appliquée : Master 1 : S2 (Vidéoconférences-Google meet)**

	<b>Dimanche 23/08</b>	<b>Lundi 24/08</b>	<b>Mardi 25/08</b>	<b>Mercredi 26/08</b>	<b>Jeudi 27/08</b>	<b>Vendredi 28/08</b>	<b>Samedi 29/08</b>	<b>Dimanche 30/08</b>	<b>Lundi 31/08</b>
<b>14.00- 15.00</b>	Cytogénétique moléculaire Boubsil Cours/TD		Cytogénétique moléculaire Boubsil Cours/TD	Enzymologie appliquée Saoudi Cours/TD	Neurobiologie Bouasla Cours	Neurobiologie Bouasla Cours			
<b>15.00- 16.00</b>	Cytogénétique moléculaire Boubsil Cours/TD	Bioinformatique Haberra Cours/TD	Cytogénétique moléculaire Boubsil Cours/TD	Enzymologie appliquée Saoudi Cours/TD	Neurobiologie Bouasla Cours	Neurobiologie Bouasla Cours			Analyses des données AP Manaa Cours/TP
<b>16.00- 17.00</b>	Biochimie appliquée Batah TP	Bioinformatique Haberra Cours/TD	Biochimie appliquée Khaldi Cours/TD	Enzymologie appliquée Saoudi Cours/TP			Biochimie appliquée Khaldi Cours/TD	Biochimie appliquée Khaldi Cours/TD	Biochimie appliquée Khaldi Cours/TD
<b>17.00- 18.00</b>	Législation Bouaouiche Cours	Biochimie appliquée Batah TP	Biochimie appliquée Khaldi Cours/TD	Enzymologie appliquée Saoudi Cours/TP			Biochimie appliquée Khaldi Cours/TD	Biochimie appliquée Khaldi Cours/TD	Biochimie appliquée Khaldi Cours/TD

**Faculté Sciences de la nature et de la vie**  
**Département de Biologie**  
**Ecosystèmes aquatiques : Master 1 : S2 (Vidéoconférences-Google meet)**

	Dimanche 23/08	Lundi 24/08	Mardi 25/08	Mercredi 26/08	Jeudi 27/08	Vendredi 28/08	Samedi 29/08	Dimanche 30/08	Lundi 31/08
14.00- 15.00		Techniques de labo Amri Cours/TD	Techniques de labo Amri Cours/TP					Analyses spatiale Guezgouz Cours/TP	Ecosystèmes aquatiques Boualleg Cours/TD
15.00- 16.00			Géomorphologie Gouasmia Cours/TD	Géomorphologie Gouasmia Cours/TD	Géomorphologie Gouasmia Cours/TD				Analyses des données AP Manaa Cours/TP
16.00- 17.00		Polluants et contam Kaouahi Cours/TD		Polluants et contam Kaouahi Cours/TD		Anglais Messaoudene Cours		Ecosystèmes aquatiques Boualleg Cours/TD	
17.00- 18.00	Législation Bouaouiche Cours		Polluants et contam Kaouahi Cours/TD	Analyses spatiale Guezgouz Cours/TP					Ecosystèmes aquatiques Boualleg Cours/TD

**Faculté Sciences de la nature et de la vie**  
**Département de Biologie**  
**Biologie et physiologie animale : Licence 3 : S6 (Vidéoconférences-Google meet)**

	Dimanche 23/08	Lundi 24/08	Mardi 25/08	Mercredi 26/08	Jeudi 27/08	Vendredi 28/08	Samedi 29/08	Dimanche 30/08	Lundi 31/08
9.00-10.00		Physiologie des grandes Amamra S. Cours/TD		Anglais Ben Salem Cours	Anglais Ben Salem Cours				Mémoire de fin d'étude Ayari A. TD
10.00-11.00		Physiologie des grandes Amamra S. Cours/TD					Méthodes d'études Labiod Cours/TD	Méthodes d'études Labiod Cours/TD	Mémoire de fin d'étude Ayari A. TD
11.00-12.00	Physiologie cellulaire Boubil Cours	Physiologie cellulaire Boubil Cours	Physiologie des grandes Amamra S. Cours/TD				Méthodes d'études Labiod Cours/TD	Méthodes d'études Labiod Cours/TD	Mémoire de fin d'étude Ayari A. TD
12.00-13.00	Physiologie cellulaire Boubil Cours	Physiologie cellulaire Boubil Cours	Physiologie des grandes Amamra S. Cours/TD	Physiologie cellulaire Batah TD			Anatomie et physiologie Berrouk Cou	Anatomie et physiologie Berrouk Cours/TD	Mémoire de fin d'étude Ayari A. TD
14.00-15.00		Endocrinologie fonctionnelle Hamaidia Cours	Endocrinologie fonctionnelle Hamaidia Cours	Endocrinologie fonctionnelle Hamaidia Cours	Endocrinologie fonctionnelle Hamaidia Cours		Anatomie et physiologie Berrouk Cours/TD	Anatomie et physiologie Berrouk Cours/TD	

