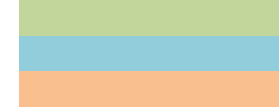


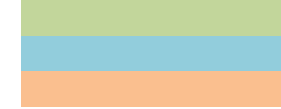
**Licence L3// Biochimie**  
 الكيمياء الحيوية

	<b>Dimanche</b>	<b>Lundi</b>	<b>Mardi</b>	<b>Mercredi</b>	<b>Jeudi</b>
<b>09H00-10H00</b>	Anglais scientifique Rafik BEN SALEM Cours Amphi 12		Gestion de laboratoire Fadila KHALDI Cours Amphi 12	Génie génétique Nadjette BOURAFA Cours/TD Amphi 12	Biologie moléculaire Rima BATAH Cours/TD Amphi 12
<b>10H00-11H00</b>			Gestion de laboratoire Fadila KHALDI TP Labo	Génie génétique Nadjette BOURAFA Cours/TD Amphi 12	Biologie moléculaire Rima BATAH Cours/TD Amphi 12
<b>11H00-12H00</b>		Pharmacologie/ Toxicol Asma BOUASLA Cours/TD Amphi 12	Gestion de laboratoire Fadila KHALDI TP Labo		Biologie moléculaire Rima BATAH TP Labo
<b>12H00-13H00</b>		Pharmacologie/ Toxicol Asma BOUASLA Cours/TD Amphi 12			Biologie moléculaire Rima BATAH TP Labo



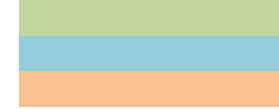
**Licence L3// Biologie et écologie des milieux aquatiques**  
 علم البيئة وعلم البيئة للبيئات المائية

	<b>Dimanche</b>	<b>Lundi</b>	<b>Mardi</b>	<b>Mercredi</b>	<b>Jeudi</b>
<b>09H00-10H00</b>	Pollution marine et co Amina AOUISSI Cours A15	Anglais Rafik BEN SALEM Cours A15	Biologie et dynamique Amel MENASRIA Cours/TD A15	Amélioration génétique Ali Abdelmoutaleb BAROUR Cours/TD A15	
<b>10H00-11H00</b>	Pollution marine et co Amina AOUISSI Cours A15	Biologie et dynamique Amel MENASRIA TP LABO	Biologie et dynamique Amel MENASRIA Cours/TD A15	Amélioration génétique Ali Abdelmoutaleb BAROUR Cours/TD A15	
<b>11H00-12H00</b>	Pollution marine et co Amina AOUISSI TP LABO	Biologie et dynamique Amel MENASRIA TP LABO	Gestion, protection et Khalil MELOUAH TP/LABO	Législation sur l'eau Hana SOUALAH ALILA Cours A15	
<b>12H00-13H00</b>	Pollution marine et co Amina AOUISSI TP LABO	Gestion, protection et Khalil MELOUAH COURS A15	Gestion, protection et Khalil MELOUAH TP/LABO		



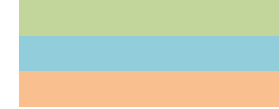
**Licence L3// Biologie et Physiologie Végétale**  
 بيولوجيا وفيزيولوجيا النبات

	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
<b>09H00-10H00</b>		Systematique végétale Mahbouba MANAMANI Cours Salle 04	Biologie de la reprodu Louiza KETFI Cours Salle 04	Ontogénèse des plantes Nadia CHIAHI Cours Salle 04	
<b>10H00-11H00</b>	Anglais Rafik BEN SALEM Salle 04	Systematique végétale Mahbouba MANAMANI Cours Salle 04	Biologie de la reprodu Louiza KETFI Cours Salle 04	Ontogénèse des plantes Nadia CHIAHI Cours Salle 04	Amélioration génétique Ali Abdelmoutaleb BAROUR Cours Amphi 15
<b>11H00-12H00</b>	Anglais Rafik BEN SALEM Salle 04	Systematique végétale Mahbouba MANAMANI TP Labo	Biologie de la reprodu Louiza KETFI TP Labo	Ontogénèse des plantes Nadia CHIAHI TP Labo	Amélioration génétique Ali Abdelmoutaleb BAROUR TP Labo
<b>12H00-13H00</b>		Systematique végétale Mahbouba MANAMANI TP Labo	Biologie de la reprodu Louiza KETFI TP Labo	Ontogénèse des plantes Nadia CHIAHI TP Labo	Amélioration génétique Ali Abdelmoutaleb BAROUR TP Labo



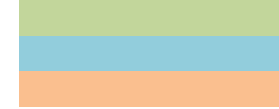
**Licence L3// Ecologie et environnement**  
 علم البيئة والمحيط

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
<b>09H00-10H00</b>		Les aires protégées Nadhra BOUKROUMA Cours/TD Salle 02	Conservation et dévelo Nadhra BOUKROUMA Cours/Salle 02	Biodiversité et Change Choukri BAROUR Cours/TD Salle 02	Biogéographie Sihem SEDDIK Cours/TD Salle 02	Biologie des populatio Djamila AYARI Cours/TD Salle 02
<b>10H00-11H00</b>		Les aires protégées Nadhra BOUKROUMA Cours/TD Salle 02	Conservation et dévelo Nadhra BOUKROUMA Cours/Salle 02	Biodiversité et Change Choukri BAROUR Cours/TD Salle 02	Biogéographie Sihem SEDDIK Cours/TD Salle 02	Biologie des populatio Djamila AYARI Cours/TD Salle 02
<b>11H00-12H00</b>		Les aires protégées Nadhra BOUKROUMA Cours/TD Salle 02	Conservation et dévelo Nadhra BOUKROUMA Cours/Salle 02	Biodiversité et Change Choukri BAROUR Cours/TD Salle 02	Biogéographie Sihem SEDDIK Cours/TD Salle 02	Biologie des populatio Djamila AYARI Cours/TD Salle 02
<b>12H00-13H00</b>		Les aires protégées Nadhra BOUKROUMA Cours/TD Salle 02	Conservation et dévelo Nadhra BOUKROUMA Cours/Salle 02	Biodiversité et Change Choukri BAROUR Cours/TD Salle 02	Biogéographie Sihem SEDDIK Cours/TD Salle 02	Biologie des populatio Djamila AYARI Cours/TD Salle 02



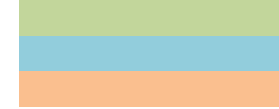
**Licence L3// Biologie et Physiologie Animale**  
 بيولوجيا وفيزيولوجيا حيوانية

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
<b>09H00-10H00</b>		Physiologie des grande Sabrina AMAMRA Cours/TD Salle 03	Methodes D'etudes En Rima LABIOD Cours/TD Salle 03	Physiologie cellulaire Soumaya BOUBSIL Cours/ Salle 03	Anatomie et Physiologi Houda BERROUK Cours/TD Salle 03	Endocrinologie Fonctio Kaouther HAMAIDIA Cours/TD Salle 03
<b>10H00-11H00</b>		Physiologie des grande Sabrina AMAMRA Cours/TD Salle 03	Methodes D'etudes En Rima LABIOD Cours/TD Salle 03	Physiologie cellulaire Soumaya BOUBSIL Cours/Salle 03	Anatomie et Physiologi Houda BERROUK Cours/TD Salle 03	Endocrinologie Fonctio Kaouther HAMAIDIA Cours/TD Salle 03
<b>11H00-12H00</b>	Anglais Messoudane Cours/A15	Physiologie des grande Sabrina AMAMRA TP/LABO	Anglais Rafik BEN SALEM Cours/TD Salle 03	Physiologie cellulaire Soumaya BOUBSIL TP/LABO	Anatomie et Physiologi Houda BERROUK TP/LABO	Endocrinologie Fonctio Kaouther HAMAIDIA TP/LABO
<b>12H00-13H00</b>	Physiologie cellulaire BATAH Rima TD/A12	Physiologie des grande Sabrina AMAMRA TP/LABO	Anglais Rafik BEN SALEM Cours/TD Salle 03	Physiologie cellulaire Soumaya BOUBSIL TP/LABO	Anatomie et Physiologi Houda BERROUK TP/LABO	Endocrinologie Fonctio Kaouther HAMAIDIA TP/LABO
<b>13H00-14H00</b>						



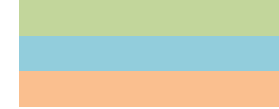
**Master .1. Biologie végétale et environnement**  
 البيولوجيا النباتية والمحيط

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
09H00-10H00	Biologie moléculaire e Nabiha BELAHCENE Cours/TD A12					
10H00-11H00	Biologie moléculaire e Nabiha BELAHCENE Cours/TD A12					
11H00-12H00	Biologie moléculaire e Nabiha BELAHCENE Cours/TD A12					
12H00-13H00	Analyse des données a Mohcen MENAA Cours/TP A15					
13H00-14H00						
14H00-15H00		Caractérisation et pré Lynda HAOUAM Cours/TD Salle 04	Biochimie et valorisat Naima LAYACHI Cours/TD Salle 04	Palynologie et ses app Mahbouba MANAMANI Cours/TD Salle 04	Méthodes modernes d'an Meradji Sameh Cours/TD Salle 04	Méthodes modernes d'an Meradji Sameh TP LABO
15H00-16H00		Caractérisation et pré Lynda HAOUAM Cours/TD Salle 04	Biochimie et valorisat Naima LAYACHI Cours/TD Salle 04	Palynologie et ses app Mahbouba MANAMANI Cours/TD Salle 04	Méthodes modernes d'an Meradji Sameh Cours/TD Salle 04	Méthodes modernes d'an Meradji Sameh TP LABO
16H00-17H00			Biochimie et valorisat Naima LAYACHI TP LABO	Palynologie et ses app Mahbouba MANAMANI TP LABO	Législation Abderrahmane BOUAOUICH Cours A12	
17H00-18H00			Biochimie et valorisat Naima LAYACHI TP LABO	Palynologie et ses app Mahbouba MANAMANI TP LABO		



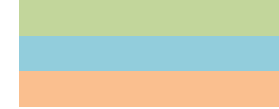
**Master .1. Biochimie Appliquée**  
 بيوكيمياء تطبيقية

	<b>Dimanche</b>	<b>Lundi</b>	<b>Mardi</b>	<b>Mercredi</b>	<b>Jeudi</b>
<b>14H00-15H00</b>	Enzymologie appliquée Boudjemaa SAOUDI TP LABO	Neurobiologie Asma BOUASLA Cours A15	Cytogénétique molécula Soumaya BOUBSIL Cours/TD A15	Bioinformatique Soumaya HABERRA Salle TP A	Biochimie appliquée Rima BATAH TP LABO
<b>15H00-16H00</b>	Enzymologie appliquée Boudjemaa SAOUDI TP LABO	Neurobiologie Asma BOUASLA Cours A15	Enzymologie appliquée Boudjemaa SAOUDI Cours/TD A15	Bioinformatique Soumaya HABERRA Salle TP A	Biochimie appliquée Rima BATAH TP LABO
<b>16H00-17H00</b>	Analyse des données a Mohcen MENAA Cours/TP A15		Bioinformatique Soumaya HABERRA Cours/TD A15	Biochimie appliquée Fadila KHALDI Cours/TD A15	
<b>17H00-18H00</b>				Législation Abderrahmane BOUAOUICH Cours A15	



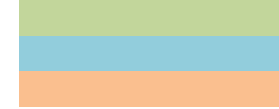
**Master .1. Ecotoxicologie Animale**  
 علم السموم البيئية والحيوانية

	<b>Samedi</b>	<b>Dimanche</b>	<b>Lundi</b>	<b>Mardi</b>	<b>Mercredi</b>	<b>Jeudi</b>
<b>09H00-10H00</b>	Analyse des données a Mohcen MENAA Cours/TP A15					
<b>14H00-15H00</b>		Techniques d'échantill Soumeya BELAABED TP LABO	Immunologie Radia DRAIAIA Cours/TD Salle 02	Evaluation et gestion Sihem SEDDIK Cours/TD Salle 02	Physiologie de la repr Choukri BAROUR TP LABO	Ecotoxicologie général Amina MERGHAD Cours/TD Salle 02
<b>15H00-16H00</b>		Techniques d'échantill Soumeya BELAABED TP LABO	Immunologie Radia DRAIAIA Cours/TD Salle 02	Evaluation et gestion Sihem SEDDIK Cours/TD Salle 02	Physiologie de la repr Choukri BAROUR TP LABO	Ecotoxicologie général Amina MERGHAD Cours/TD Salle 02
<b>16H00-17H00</b>		Techniques d'échantill Soumeya BELAABED Cours/TD Salle 02		Ecotoxicologie général Amina MERGHAD TP / LABO	Physiologie de la repr Choukri BAROUR Cours/ Salle 02	Législation Abderrahmane BOUAOUICH Cours Amphi15
<b>17H00-18H00</b>		Techniques d'échantill Soumeya BELAABED Cours/TD Salle 02		Ecotoxicologie général Amina MERGHAD TP / LABO	Physiologie de la repr Choukri BAROUR Cours/ Salle 02	



**Master .1. Ecologie Fondamentale et Appliquée**  
 علم البيئة الأساسي والتطبيقي

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
10H00-11H00	Analyse des données a Mohcen MENAA Cours/TP A15					
14H00-15H00		SIG et télédétection Noureddine GUEZGOUZ Cours/TD A12	Les plantes cryptogami Asma NECIB	Gestion de la faune sa Mohamed Cherif MAAZI Cours/TP A12	Génétique des populati Houda BERROUK Cours/TD A12	Anglais 1 Imene Messaoudene Cours A12
15H00-16H00		SIG et télédétection Noureddine GUEZGOUZ TP/ Salle TP A	Stratégies d'échantill Lynda HAOUAM Cours/TD A12	Gestion de la faune sa Mohamed Cherif MAAZI Cours/TP A12	Ecologie des peuplemen Kaouther GUELATTI Cours/TP A12	Législation Abderrahmane BOUAOUICH Cours Amphi 12
16H00-17H00		SIG et télédétection Noureddine GUEZGOUZ TP/ Salle TP A	Stratégies d'échantill Lynda HAOUAM Cours/TD A12		Ecologie des peuplemen Kaouther GUELATTI Cours/TP A12	
17H00-18H00						



**Master .1. Ecosystèmes Aquatiques**  
 أنظمة بيئية مائية

	<b>Dimanche</b>	<b>Lundi</b>	<b>Mardi</b>	<b>Mercredi</b>	<b>Jeudi</b>
<b>14H00-15H00</b>	Analyse spatiale et té Noureddine GUEZGOUZ Cours/ Salle 3	Géomorphologie et hydr Ghouzala GOUASMIA Cours/TD/TP Salle 3	Ecosystèmes aquatiques Chahinez BOUALLEG Cours/TD Salle 3	Techniques de laborato OUALI Sihem Cours/TD Salle 3	Législation Abderrahmane BOUAOUICH Cours Amphi15
<b>15H00-16H00</b>	Analyse spatiale et té Noureddine GUEZGOUZ Cours/ Salle 3	Géomorphologie et hydr Ghouzala GOUASMIA Cours/TD/TP Salle 3	Ecosystèmes aquatiques Chahinez BOUALLEG Cours/TD Salle 3	Techniques de laborato OUALI Sihem Cours/TD Salle 3	Techniques de laborato OUALI Sihem TP/LABO
<b>16H00-17H00</b>		Anglais II Imene Messaoudene Cours / Salle 3	Polluants et Contamina Nouha KAOUACHI Cours/TD Salle 3		Techniques de laborato OUALI Sihem TP/LABO
<b>17H00-18H00</b>	Analyse des données a Mohcen MENAA Cours/TP. A15	Anglais II Imene Messaoudene Cours / Salle 3	Polluants et Contamina Nouha KAOUACHI Cours/TD Salle 3		