



Biologie et physiologie végétale : Licence 3 : S5

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00 - 09:30		Physiologie végétale Mahbouba MANAMANI Cours Salle 04	Physiologie végétale Mahbouba MANAMANI Cours Salle 03	Biochimie végétale Azzedine CHEFROUR Cours Salle 02	Techniques d'analyses Soumaya HABERRA Cours Amphi15	Biochimie végétale Azzedine CHEFROUR TP Labo bio 1c Groupe 1
09:30 - 11:00		Biostatistiques Amel ALLALGUA Cours Amphi15	Méthodes de travail Adel AYARI Cours Amphi12	Techniques d'analyses Soumaya HABERRA TD Salle 19 Groupe 1	Physiologie du stress Nadia CHIAHI Cours Salle 05	Physiologie du stress Nadia CHIAHI Cours Labo bio 2c
11:00 - 12:30		Phytopathologie Djamila AYARI Cours Salle 04	Physiologie végétale Mahbouba MANAMANI TP Labo bio 1c Groupe 1	Eco-pédologie Moundji TOUARFIA Cours Salle 03		
12:30 - 14:00	Biostatistiques Amel ALLALGUA TD Salle 02 Groupe 1	Techniques d'analyses TP Labo bio 3c Groupe 1	Phytopathologie Djamila AYARI TP Labo bio 2c Groupe 1		Eco-pédologie Sarrah Guerfi TP Labo bio 1c Groupe 1	
14:00 - 15:30						
15:30 - 17:00						



Ecologie et environnement : Licence 3 : S5

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00 - 09:30					Pollution de l'environ Kaouther HAMAIDIA Cours Salle 04	Pollution de l'environ Kaouther HAMAIDIA TD Salle 04 Groupe 1
09:30 - 11:00		Biostatistique Amel ALLALGUA Cours Amphi15	Méthodes de travail Adel AYARI Cours Amphi12	Ecopédologie Moundji TOUARFIA Cours Salle 05	Bioclimatologie Sarra KADI Cours Salle 04	Analyse et protection Soumeya BELAABED TD Salle 20 Groupe 1
11:00 - 12:30		Biostatistique Amel ALLALGUA TD Salle 24 Groupe 1	Géomorphologie aouadi abdallah Cours Salle 19		Analyse et protection Soumeya BELAABED Cours Salle 03	Ecopédologie Sarra Guerfi TD Salle 04 Groupe 1
12:30 - 14:00			Initiation à la cartog aouadi abdallah TD Salle 05 Groupe 1	Initiation à la cartog Noureddine GUEZGOUZ Cours Amphi12	Bioclimatologie Sarra KADI TD Salle 03 Groupe 1	
14:00 - 15:30				Anglais Rima BATAH Cours Salle 05		
15:30 - 17:00						



Biologie et physiologie animale : Licence 3 : S5

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00 - 09:30		Développement embryonn Abdelouaheb ALOUANI Cours Salle 05	Anatomie Comparée des Sabrina AMAMRA Cours Salle 05	Anatomie Comparée des Sabrina AMAMRA TP Labo bio 1c Groupe 1	Techniques d'analyse Soumaya HABERRA Cours Amphi15	
09:30 - 11:00		Biostatistique Amel ALLALGUA Cours Amphi15	Méthodologie I Adel AYARI Cours Amphi12	Anatomie Comparée des Sabrina AMAMRA TP Labo bio 1c Groupe 1	Techniques d'analyse Soumaya HABERRA TD Salle 19 Groupe 1	
11:00 - 12:30	Biostatistique Amel ALLALGUA TD Salle 02 Groupe 1	Histologie fonctionnel Kamel SOUDA Cours Salle 20	Développement embryonn Abdelouaheb ALOUANI Cours Salle 05	Développement embryonn Abdelouaheb ALOUANI TD Salle 05 Groupe 1		
12:30 - 14:00		Développement embryonn Abdelouaheb ALOUANI TP Labo bio 2c Groupe 1	Histologie fonctionnel Kamel SOUDA TP Labo bio 1c Groupe 1	Techniques d'analyse TP Labo bio 1c Groupe 1		
14:00 - 15:30		Développement embryonn Abdelouaheb ALOUANI TP Labo bio 2c Groupe 1	Histologie fonctionnel Kamel SOUDA TP Labo bio 1c Groupe 1			
15:30 - 17:00						



Ecotoxicologie Animale : Master 2 : S3

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00 - 09:30			Ecophysiologie Animale Amina MERGHAD Cours Salle 04	Méthodes d'étude des p Nadhra BOUKROUMA Cours Salle 19	Signalisation et commu Houda BERROUK Cours Salle 19	
09:30 - 11:00		Méthodes d'étude des p Nadhra BOUKROUMA Cours Salle 04	Ecophysiologie Animale Amina MERGHAD TD Salle 04 Groupe 1	Hygiène et sécurité au Adel AYARI Cours Amphi12		Signalisation et commu Houda BERROUK Cours Salle 05
11:00 - 12:30	Analyse statistiques d Mohcen MENAA Cours Amphi15	Ecotoxicologie approfo Soumaya BOUBSIL Cours Salle 03	Ecotoxicologie approfo Soumaya BOUBSIL Cours Salle 23	Méthodes d'étude des p Nadhra BOUKROUMA TP Salle 24 Groupe 1	Ecophysiologie Animale Amina MERGHAD Cours Salle 04	Signalisation et commu Houda BERROUK TD Salle 05 Groupe 1
12:30 - 14:00		Entreprenariat Cours Amphi12	Ecotoxicologie approfo Soumaya BOUBSIL TP Labo bio 4c Groupe 1	Anglais Hana SOUALAH ALILA Cours Amphi15		
14:00 - 15:30		Analyse statistiques d Raounak GOUASMIA TP Salle TP info A Groupe 1				
15:30 - 17:00						



Biochimie Appliquée : Master 2 : S3

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00 - 09:30						
09:30 - 11:00		Toxicologie Soumaya BOUBSIL Cours Salle 03	Biochimie clinique Asma BOUASLA Cours Salle 01	Hygiène et sécurité au Adel AYARI Cours Amphi12		
11:00 - 12:30	Analyse multivariée et Mohcen MENAA Cours Amphi15	Biochimie clinique Asma BOUASLA Cours Salle 05	Biochimie clinique Asma BOUASLA TD Salle 24 Groupe 1	Biochimie alimentaire Assia AMRI Cours Salle 01	Méthode de rédaction e Ghouzala GOUASMIA Cours Amphi15	
12:30 - 14:00	Analyse multivariée et Raounak GOUASMIA TP Salle TP info A Groupe 1	Entreprenariat Cours Amphi12	Biochimie alimentaire Assia AMRI TP Labo bio 6c Groupe 1	Biochimie alimentaire Assia AMRI TD Salle 01 Groupe 1	Toxicologie TD Salle 05 Groupe 1	
14:00 - 15:30		Biochimie clinique Asma BOUASLA TP Labo bio 1c Groupe 1	Méthodes d'analyses s Amel ZABOUB Cours Salle 02	Méthodes d'analyses s Amel ZABOUB TD Salle 02 Groupe 1		
15:30 - 17:00						



Biologie et Ecologie des Milieux Aquatiques : Licence 3 : S5

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00 - 09:30		Physiologie des organi Amel MENASRIA Cours Salle 03	Ecologie des milieux m Nouha KAOUACHI Cours Salle 01	Ecologie des milieux m Nouha KAOUACHI TP Labo bio 3c Groupe 1	Techniques d'analyse Soumaya HABERRA Cours Amphi15	Biodiversité Khalil MELOUAH Cours Salle 05
09:30 - 11:00	Physiologie des organi Amel MENASRIA Cours Salle 03	Biostatistique Amel ALLALGUA Cours Amphi15	Méthodologie I Adel AYARI Cours Amphi12	Ecologie des milieux m Nouha KAOUACHI Cours Salle 01	Biodiversité Khalil MELOUAH Cours Salle 20	
11:00 - 12:30	Physiologie des organi Amel MENASRIA TD Salle 03 Groupe 1	Techniques d'analyse TP Labo bio 2c Groupe 1	Hydrogéologie Noureddine GUEZGOUZ Cours Salle 01	Techniques d'analyse Soumaya HABERRA TD Salle 23 Groupe 1	Biodiversité Khalil MELOUAH TP Labo bio 1c Groupe 1	
12:30 - 14:00	Cartographie Amel MENASRIA TD Amphi15 Groupe 1	Biostatistique Amel ALLALGUA TD Salle 24 Groupe 1	Hydrogéologie Noureddine GUEZGOUZ TP Labo bio 3c Groupe 1	Cartographie Noureddine GUEZGOUZ Cours Amphi12		
14:00 - 15:30		Physiologie des organi Amel MENASRIA TP Labo bio 3c Groupe 1		Hydrogéologie Noureddine GUEZGOUZ Cours Salle 03		
15:30 - 17:00						



Ecologie Fondamentale et Appliquée : Master 2 : S3

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00 - 09:30		Analyses Multi variées Raouak GOUASMIA TP Salle TP info A Groupe 1		Ecologie des communaut Lynda HAOUAM Cours Salle 05	Ecologie des communaut Lynda HAOUAM Cours Salle 05	
09:30 - 11:00		Ecologie de restaurati Sihem SEDDIK Cours Salle 05	Ecologie de restaurati Sihem SEDDIK Cours Salle 19		Contamination et bio-s Kaouther HAMAIDIA Cours Salle 01	Contamination et bio-s Kaouther HAMAIDIA Cours Salle 02
11:00 - 12:30	Analyses Multi variées Mohcen MENAA Cours Amphi15	Ecologie de restaurati Sihem SEDDIK TP Labo bio 5c Groupe 1	Conservation et gestio Amina AOUISSI Cours Salle 20	Méthodes d'analyses bi Radia DRAIAIA Cours Salle 02	Ecologie des communaut Lynda HAOUAM TP Labo bio 2c Groupe 1	Contamination et bio-s Kaouther HAMAIDIA TP Labo bio 2c Groupe 1
12:30 - 14:00		Entreprenariat  Cours Amphi12		Anglais 2 Hana SOUALAH ALILA Cours Amphi15	Méthodes d'analyses bi  TP Labo bio 3c Groupe 1	
14:00 - 15:30					Méthodes d'analyses bi Radia DRAIAIA Cours Salle 02	
15:30 - 17:00						



Ecosystèmes Aquatiques : Master 2 : S3

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00 - 09:30		Microbiologie et trait Nadjet KHACHA Cours Salle 01		Techniques d'échantill Chahinez BOUALLEG Cours Salle 01	Qualité et usage de l' Khalil MELOUAH Cours Salle 24	
09:30 - 11:00	Microbiologie et trait Nadjet KHACHA Cours Salle 04	Microbiologie et trait Nadjet KHACHA TD Salle 19 Groupe 1		Sécurité et hygiène au Adel AYARI Cours Amphi12	Bio indication et bio Leila BOUAGUEL Cours Salle 24	
11:00 - 12:30	Analyse multivariee et Mohcen MENAA Cours Amphi15	Analyse multivariee et Raounak GOUASMIA TP Salle TP info A Groupe 1		Bio indication et bio Leila BOUAGUEL Cours Salle 26	Méthode de rédaction Ghouzala GOUASMIA Cours Amphi15	
12:30 - 14:00		Entreprenariat  Cours Amphi12	Techniques d'échantill  Cours Salle 02	Qualité et usage de l' Khalil MELOUAH TD Salle 19 Groupe 1	Bio indication et bio Leila BOUAGUEL TD Salle 02 Groupe 1	
14:00 - 15:30		Microbiologie et trait Nadjet KHACHA TP Labo bio 5c Groupe 1	Techniques d'échantill  TP Labo bio 3c Groupe 1			
15:30 - 17:00						



Biologie Végétale et Environnement : Master 2 : S3

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00 - 09:30					Interaction hôtes symb Nadia CHIAHI Cours Salle 02	
09:30 - 11:00	Analyse multi variée e Raounak GOUASMIA TP Salle TP info A Groupe 1		Biotechnologie végétal Nabiha BELAHCENE Cours Salle 03	Phyto chimie extractiv Naima LAYACHI Cours Salle 03	Biotechnologie végétal Nabiha BELAHCENE Cours Salle 03	Ecotoxicologie et bio Nabiha BELAHCENE Cours Salle 03
11:00 - 12:30	Analyse multi variée e Mohcen MENAA Cours Amphi15	Phyto chimie extractiv Naima LAYACHI TP Labo bio 1c Groupe 1	Ecotoxicologie et bio Nabiha BELAHCENE TD Salle 03 Groupe 1	Phyto chimie extractiv Naima LAYACHI TD Salle 19 Groupe 1	Ateliers Méthodologiqu Ghouzala GOUASMIA Cours Amphi15	Techniques de producti Nabiha BELAHCENE TD Salle 03 Groupe 1
12:30 - 14:00		Entreprenariat et gest Cours Amphi12	Techniques de producti Nabiha BELAHCENE Cours Salle 03	Interaction hôtes symb Nadia CHIAHI TD Salle 03 Groupe 1	Biotechnologie végétal FATIMA ZAHRA CHEMOURI TD Salle 19 Groupe 1	
14:00 - 15:30				Interaction hôtes symb Nadia CHIAHI TP Labo bio 2c Groupe 1		
15:30 - 17:00						



Microbiologie : Licence 3(Section 1) : S5

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00 - 09:30					Techniques d'analyses Soumaya HABERRA Cours Amphi15	Techniques d'analyses Soumaya HABERRA TD Salle TP info B Groupe 1
09:30 - 11:00		Biostatistique Amel ALLALGUA Cours Amphi15	Méthodologie de recher Adel AYARI Cours Amphi12	Biochimie microbienne Mohamed KHIARI Cours Salle TP info B	Mycologie-Algologie-Vi Adel AYARI Cours Salle TP info B	Mycologie-Algologie-Vi Adel AYARI TP Labo bio 1c Groupe 1
11:00 - 12:30		Systématique des proca Hana BOUZAHOUANE Cours Salle TP info B	Biochimie microbienne Mohamed KHIARI TD Salle TP info B Groupe 1	Biologie moléculaire e Nadjette BOURAFa Cours Salle TP info B	Biologie moléculaire e Nadjette BOURAFa Cours Salle TP info B	
12:30 - 14:00		Systématique des proca Hana BOUZAHOUANE Cours Salle TP info B		Mycologie-Algologie-Vi Adel AYARI Cours Salle TP info B	Techniques d'analyses TP Labo bio 2c Groupe 1	
14:00 - 15:30	Biostatistique Amel ALLALGUA TD Salle 02 Groupe 1			Systématique des proca Adel AYARI TP Labo bio 1c Groupe 1	Biologie moléculaire e Nadjette BOURAFa TD Salle TP info B Groupe 1	
15:30 - 17:00						



Aquaculture : Master 2(Section 1) : S3

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00 - 09:30		Aquaculture méditerran Radia MANAMANI Cours Salle 19	Aquaculture méditerran Radia MANAMANI Cours Salle 19	Hygiène et qualité des Radia MANAMANI Cours Salle 20	Pisciculture intégrée Chahinez BOUALLEG Cours Salle 01	Pisciculture intégrée Chahinez BOUALLEG TP Labo bio 7c Groupe 1
09:30 - 11:00		Aquaculture méditerran Radia MANAMANI TP Labo bio 1c Groupe 1	Aquaponie Nouha KAOUACHI Cours Salle 26	Valorisation et condit Ghouzala GOUASMIA TD Salle 20 Groupe 1	Valorisation et condit Ghouzala GOUASMIA Cours Salle 26	Pisciculture intégrée Chahinez BOUALLEG TP Labo bio 7c Groupe 1
11:00 - 12:30		Pathologie des organis Amel MENASRIA Cours Salle 19	Hygiène et qualité des Radia MANAMANI TP Labo bio 7c Groupe 1	Aquaponie Nouha KAOUACHI TP Labo bio 7c Groupe 1		
12:30 - 14:00		Entreprenariat Cours Amphi12	Pathologie des organis Amel MENASRIA TP Labo bio 7c Groupe 1	Aquaponie Nouha KAOUACHI TP Labo bio 7c Groupe 1	Valorisation et condit Ghouzala GOUASMIA TP Labo bio 7c Groupe 1	
14:00 - 15:30						
15:30 - 17:00						



Biochimie : Licence 3 : S5

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00 - 09:30		Enzymologie approfondi Boudjemaa SAOUDI Cours Salle 02	Enzymologie approfondi Boudjemaa SAOUDI Cours Salle 02	Techniques d'analyses Soumaya HABERRA TD Salle 04 Groupe 1	Techniques d'analyses Soumaya HABERRA Cours Amphi15	
09:30 - 11:00	Biostatistique Amel ALLALGUA TD Salle 02 Groupe 1	Biostatistique Amel ALLALGUA Cours Amphi15	Méthodologie de recher Adel AYARI Cours Amphi12	Régulation métabolique Fadila KHALDI Cours Salle 02	Régulation métabolique Fadila KHALDI Cours Salle 02	
11:00 - 12:30		Biochimie cellulaire e Choukri BAROUR Cours Salle 02	Enzymologie approfondi Boudjemaa SAOUDI TD Salle 02 Groupe 1	Régulation métabolique Fadila KHALDI TD Salle 20 Groupe 1	Immunologie cellulaire Radia DRAIAIA Cours Salle 02	
12:30 - 14:00	Biochimie cellulaire e Choukri BAROUR Cours Salle 03	Techniques d'analyses TP Labo bio 1c Groupe 1	Enzymologie approfondi Boudjemaa SAOUDI TP Labo bio 5c Groupe 1	Immunologie cellulaire Radia DRAIAIA Cours Salle 02	Immunologie cellulaire Radia DRAIAIA TD Salle 04 Groupe 1	
14:00 - 15:30	Biochimie cellulaire e Choukri BAROUR TD Salle 03 Groupe 1					
15:30 - 17:00						