



Aquaculture et pisciculture : Licence 3 : S5

		G1	G2	G3
Sam	08:00-09:30		-Cours Amphi15 - A.ALLALGUA	
	09:45-11:15		Quality control of foods-Cours Salle 01 - R.MANAMANI	
	11:30-13:00			
	13:15-14:45			
	15:00-16:30			
	16:45-18:15			
Dim	08:00-09:30		Ecology of marine and co-Cours Salle 05 - N.KAOUACHI	
	09:45-11:15		Physiology of aquatic or-Cours Salle 01 - A.MENASRIA	
	11:30-13:00		Scientific English-Cours Salle 01 - R.BATAH	
	13:15-14:45	Physiology of aquatic or-TP Labo bio 7c - A.MENASRIA		
	15:00-16:30			
	16:45-18:15			
Lun	08:00-09:30		Biodiversity-Cours Salle 01 - K.MELOUAH	
	09:45-11:15		Physiology of aquatic or-Cours Salle 01 - A.MENASRIA	
	11:30-13:00	Quality control of foods-TP Labo bio 7c - R.MANAMANI		
	13:15-14:45	Quality control of foods-TP Labo bio 7c - R.MANAMANI		
	15:00-16:30			
	16:45-18:15			
Mar	08:00-09:30		Ecology of marine and co-Cours Salle 01 - N.KAOUACHI	
	09:45-11:15		Hydrogeology-Cours Salle 01 - n.BENCHIKH	
	11:30-13:00	Ecology of marine and co-TP Labo bio 7c - N.KAOUACHI		
	13:15-14:45	Hydrogeology-TP Labo bio 7c - n.BENCHIKH		
	15:00-16:30			
	16:45-18:15			
Mer	08:00-09:30	introduction to fisherie-TP Labo bio 7c - C.BOUALLEG		
	09:45-11:15		introduction to fisherie-Cours Salle 01 - C.BOUALLEG	
	11:30-13:00	Scientific English-TD Salle 01 - R.BATAH		
	13:15-14:45	Scientific English-TD Salle 01 - R.BATAH		
	15:00-16:30			
	16:45-18:15			
Jeu	08:00-09:30			
	09:45-11:15			
	11:30-13:00			
	13:15-14:45			
	15:00-16:30			
	16:45-18:15		Law of the Sea-Cours Salle TP info A - H.DJEDDAR	



Aquaculture et pisciculture : Licence 3 : S5 - Groupe 1

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00 - 09:30	Amel ALLALGUA Cours Amphi15	Ecology of marine and Nouha KAOUACHI Cours Salle 05	Biodiversity Khalil MELOUAH Cours Salle 01	Ecology of marine and Nouha KAOUACHI Cours Salle 01	introduction to fisher Chahinez BOUALLEG TP Labo bio 7c Groupe 1	
09:45 - 11:15	Quality control of foo Radia MANAMANI Cours Salle 01	Physiology of aquatic Amel MENASRIA Cours Salle 01	Physiology of aquatic Amel MENASRIA Cours Salle 01	Hydrogeology nadira BENCHIKH Cours Salle 01	introduction to fisher Chahinez BOUALLEG Cours Salle 01	
11:30 - 13:00		Scientific English Rima BATAH Cours Salle 01	Quality control of foo Radia MANAMANI TP Labo bio 7c Groupe 1	Ecology of marine and Nouha KAOUACHI TP Labo bio 7c Groupe 1	Scientific English Rima BATAH TD Salle 01 Groupe 1	
13:15 - 14:45		Physiology of aquatic Amel MENASRIA TP Labo bio 7c Groupe 1	Quality control of foo Radia MANAMANI TP Labo bio 7c Groupe 1	Hydrogeology nadira BENCHIKH TP Labo bio 7c Groupe 1	Scientific English Rima BATAH TD Salle 01 Groupe 1	
15:00 - 16:30						
16:45 - 18:15						Law of the Sea Hakima DJEDDAR Cours Salle TP info A

Aquaculture et pisciculture : Licence 3 : S5 - Groupe 2

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00 - 09:30	Amel ALLALGUA Cours Amphi15	Ecology of marine and Nouha KAOUACHI Cours Salle 05	Biodiversity Khalil MELOUAH Cours Salle 01	Ecology of marine and Nouha KAOUACHI Cours Salle 01		
09:45 - 11:15	Quality control of foo Radia MANAMANI Cours Salle 01	Physiology of aquatic Amel MENASRIA Cours Salle 01	Physiology of aquatic Amel MENASRIA Cours Salle 01	Hydrogeology nadira BENCHIKH Cours Salle 01	introduction to fisher Chahinez BOUALLEG Cours Salle 01	
11:30 - 13:00		Scientific English Rima BATAH Cours Salle 01				
13:15 - 14:45						
15:00 - 16:30						
16:45 - 18:15						Law of the Sea Hakima DJEDDAR Cours Salle TP info A



Aquaculture et pisciculture : Licence 3 : S5 - Groupe 3

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00 - 09:30	Amel ALLALGUA Cours Amphi15	Ecology of marine and Nouha KAOUACHI Cours Salle 05	Biodiversity Khalil MELOUAH Cours Salle 01	Ecology of marine and Nouha KAOUACHI Cours Salle 01		
09:45 - 11:15	Quality control of foo Radia MANAMANI Cours Salle 01	Physiology of aquatic Amel MENASRIA Cours Salle 01	Physiology of aquatic Amel MENASRIA Cours Salle 01	Hydrogeology nadira BENCHIKH Cours Salle 01	introduction to fisher Chahinez BOUALLEG Cours Salle 01	
11:30 - 13:00		Scientific English Rima BATAH Cours Salle 01				
13:15 - 14:45						
15:00 - 16:30						
16:45 - 18:15						Law of the Sea Hakima DJEDDAR Cours Salle TP info A



Biochimie : Licence 3 : S5

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00 - 09:30	Biostatistics Amel ALLALGUA Cours Amphi15	Metabolic regulation Fadila KHALDI Cours Salle 04	Metabolic regulation Fadila KHALDI Cours Salle 04	Cellular and functiona Radia DRAIAIA Cours Salle 04	Biological analysis te Soumaya HABERRA Cours Amphi15	
09:45 - 11:15	Biostatistics imene boucenna TD Salle 04 Groupe 1	Metabolic regulation Fadila KHALDI TD Salle 04 Groupe 1	Cellular and functiona Radia DRAIAIA Cours Salle 04	Cellular and molecular Choukri BAROUR Cours Salle 04	Soumaya HABERRA TD Salle 04 Groupe 1	
11:30 - 13:00		Cellular and molecular Choukri BAROUR Cours Salle 04	Cellular and functiona Radia DRAIAIA TD Salle 04 Groupe 1	Cellular and molecular Choukri BAROUR TD Salle 04 Groupe 1	Advanced enzymology Boudjemaa SAOUDI Cours Salle 04	
13:15 - 14:45		Biological analysis te khaoula MENAIAIA TP Labo bio 1c Groupe 1		Research Methodology I Sarrah KADI Cours Amphi12		
15:00 - 16:30						
16:45 - 18:15						



Biologie et écologie des milieux aquatiques : Licence 3 : S5

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00 - 09:30	Biostatistics Amel ALLALGUA Cours Amphi15	Biostatistics imene boucenna TD Salle 24 Groupe 1	Biodiversity Khalil MELOUAH Cours Salle 01	Ecology of marine and Nouha KAOUACHI Cours Salle 01	Analytical techniques Soumaya HABERRA Cours Amphi15	
09:45 - 11:15	Analytical techniques khaoula MENAIAIA TD Salle 19 Groupe 1	Physiology of aquatic Amel MENASRIA Cours Salle 01	Physiology of aquatic Amel MENASRIA Cours Salle 01	Biodiversity Khalil MELOUAH Cours Salle 24	Hydrogeology Noureddine GUEZGOUZ Cours Salle 19	
11:30 - 13:00		Hydrogeology Noureddine GUEZGOUZ Cours Salle 20	Biodiversity Khalil MELOUAH TP Labo bio 6c Groupe 1		Hydrogeology Noureddine GUEZGOUZ TP Salle TP info A Groupe 1	Analytical techniques khaoula MENAIAIA TP Labo bio 6c Groupe 1
13:15 - 14:45			Physiology of aquatic Amel MENASRIA TD Salle 01 Groupe 1	Methodology I Sarrah KADI Cours Amphi12	cartography mounia AOUISSI Cours Salle 20	cartography mounia AOUISSI TD Salle 20 Groupe 1
15:00 - 16:30						
16:45 - 18:15						



Biologie et physiologie animale : Licence 3 : S5

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00 - 09:30	Biostatistics Amel ALLALGUA Cours Amphi15	Embryonic development Abdelouaheb ALOUANI Cours Salle TP info B	Embryonic development Abdelouaheb ALOUANI Cours Salle 03	Analytical techniques Soumaya HABERRA TP Labo bio 2c Groupe 1	Analytical techniques Soumaya HABERRA Cours Amphi15	
09:45 - 11:15	Biostatistics Amel ALLALGUA TD Salle 03 Groupe 1	Functional histology Kamel SOUDA Cours Salle TP info B	Embryonic development Abdelouaheb ALOUANI TD Salle 03 Groupe 1	Analytical techniques Soumaya HABERRA TD Salle 03 Groupe 1	Comparative Anatomy of naima khelifi TP Labo bio 2c Groupe 1	
11:30 - 13:00		Embryonic development Abdelouaheb ALOUANI TP Labo bio 3c Groupe 1	Functional histology Kamel SOUDA TP Labo bio 2c Groupe 1	Comparative Anatomy of naima khelifi Cours Salle 03	Comparative Anatomy of naima khelifi TP Labo bio 2c Groupe 1	
13:15 - 14:45		Embryonic development Abdelouaheb ALOUANI TP Labo bio 3c Groupe 1	Functional histology Kamel SOUDA TP Labo bio 2c Groupe 1	Methodology I Sarrah KADI Cours Amphi12		
15:00 - 16:30						
16:45 - 18:15						



Biologie et physiologie végétale : Licence 3 : S5

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00 - 09:30	Biostatistics Amel ALLALGUA Cours Amphi15	Plant physiology Mahbouba MANAMANI Cours Salle 02	Plant physiology Mahbouba MANAMANI TP Labo bio 1c Groupe 1	Plant biochemistry Azzedine CHEFROUR TP Salle 02 Groupe 1	Analysis techniques Soumaya HABERRA Cours Amphi15	
09:45 - 11:15		Plant biochemistry Azzedine CHEFROUR Cours Salle 02	physiology of stress Louiza KETFI TP Labo bio 2c Groupe 1	Eco-Pedology Moundji TOUARFIA Cours Salle 02	physiology of stress Louiza KETFI Cours Salle 02	
11:30 - 13:00	Biostatistics imene boucenna TD Salle 02 Groupe 1	Phytopathology Djamila AYARI TP Labo bio 2c Groupe 1	Eco-Pedology Moundji TOUARFIA TP Labo bio 1c Groupe 1	Analysis techniques Soumaya HABERRA TD Salle 02 Groupe 1		
13:15 - 14:45				work methods Sarrah KADI Cours Amphi12		
15:00 - 16:30		Analysis techniques khaoula MENAIAIA TP Labo bio 6c Groupe 1				
16:45 - 18:15						Phytopathology Djamila AYARI Cours Salle 24



Ecologie et environnement : Licence 3 : S5

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00 - 09:30	Biostatistic Amel ALLALGUA Cours Amphi15		Ecopedology Moundji TOUARFIA Cours Salle 24	Introduction to cartog Moundji TOUARFIA TD Salle 23 Groupe 1	Environmental analysis Lamia SAIGHI Cours Salle 24	
09:45 - 11:15	Geomorphology sarra messabhia Cours Salle 05	Introduction to cartog Noureddine GUEZGOUZ Cours Salle 24	Ecopedology Moundji TOUARFIA TD Salle 24 Groupe 1	Environmental pollutio Kaouther HAMAIDIA Cours Salle 23	Environmental analysis Lamia SAIGHI TD Salle 24 Groupe 1	
11:30 - 13:00			Biostatistic imene boucenna TD Salle 24 Groupe 1	Ecopedology Moundji TOUARFIA Cours Salle 24	Bioclimatology Sihem SEDDIK Cours Salle 24	
13:15 - 14:45	Biostatistic Amel ALLALGUA TD Salle 05 Groupe 1			Methodology Sarrra KADI Cours Amphi12	Bioclimatology Sihem SEDDIK TD Salle 24 Groupe 1	
15:00 - 16:30						
16:45 - 18:15						English Rima BATAH Cours Labo bio 6c



Microbiologie : Licence 3(Section 1) : S5

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00 - 09:30	biostatistic Amel ALLALGUA Cours Amphi15		Mycology-Algology-Viro Adel AYARI TP Labo bio 3c Groupe 1	Molecular biology and Nadjette BOURAFA Cours Salle 05	Biological analysis te Soumaya HABERRA Cours Amphi15	
09:45 - 11:15		khaoula MENAIAIA TP Labo bio 6c Groupe 1	Systematics of prokary Hana BOUZAHOUANE TP Labo bio 1c Groupe 1	Molecular biology and Nadjette BOURAFA TD Salle 05 Groupe 1	Mycology-Algology-Viro Adel AYARI Cours Salle 05	
11:30 - 13:00	biostatistic Amel ALLALGUA TD Salle 03 Groupe 1	Systematics of prokary Hana BOUZAHOUANE Cours Salle 03	Systematics of prokary Hana BOUZAHOUANE Cours Salle 03		Soumaya HABERRA TD Salle 05 Groupe 1	
13:15 - 14:45			Mycology-Algology-Viro Adel AYARI Cours Salle 03	Research methodology Sarrah KADI Cours Amphi12	Molecular biology and Nadjette BOURAFA Cours Salle 05	
15:00 - 16:30						microbial biochemistry Mohamed KHIARI TD Salle 26 Groupe 1
16:45 - 18:15						microbial biochemistry Mohamed KHIARI Cours Salle 26