



1. Emplois du temps 2025/2026

Filière : LICENCE Spécialité : BIOLOGIE & ECOLOGIE DES MILIEUX AQUATIQUES						
LICENCE	Horaires Salle MI 14					
Semestre : 5	8h-9h30	9h45-11h15	11h30-13h00	13h00-14h00	14h00-15h30	15h30-17h00
DIMANCHE	Biodiversité BOUDINAR /MEDDOUR	Ecologie des milieux marins et continentaux DRAREDJA/AMIRA/HADJADJI	Ecologie des milieux marins et continentaux DRAREDJA/AMIRA/HADJADJI	Pause	Techniques d'observation et d'analyse AMIRA	Biostatistiques AMIRA
LUNDI	Techniques d'exploration subaquatique (pratique) DERBAL	Techniques d'exploration subaquatique (pratique) DERBAL	Techniques d'échantillonnage AMAROUAYACHE		Hydrogéologie MESSERER	Hydrogéologie MESSERER
MARDI	Biodiversité BOUDINAR /MEDDOUR	Biodiversité BOUDINAR/MEDDOUR	Hydrogéologie MESSERER		Ecologie des milieux marins et continentaux DRAREDJA/AMIRA/HADJADJI	
MERCREDI	Physiologie des organismes aquatiques DERBAL/LADAIMIA/SEHILI	Physiologie des organismes aquatiques DERBAL/LADAIMIA/SEHILI	Techniques d'exploration subaquatique (théorie) DERBAL		Physiologie des organismes aquatiques DERBAL/LADAIMIA/SEHILI	
JEUDI	TP/Sorties					

UE & Intitulé Semestre 5	Responsable/intervenant
UEF 3.1.1 : Environnement aquatique	
- Écologie des milieux marins et continentaux	Draredja; Amira; Hadjadji
- Hydrogéologie	Messerer
UEF 3.1.2 : Biologie et physiologie des organismes aquatiques	
- Physiologie des organismes aquatiques	Derbal; Sehili; Laadmia
- Biodiversité	Boudinar; meddour
UEM : Techniques d'échantillonnage, d'observation et d'analyse	
- Techniques d'observation et d'analyse	Amira
- Techniques d'échantillonnage	Amarouayache
UED : Techniques d'exploration subaquatiques	Derbal
UET : Biostatistiques	AMIRA
TOTAL Semestre 5	



	Filière : LICENCE Spécialité : BIOLOGIE & ECOLOGIE DES MILIEUX AQUATIQUES					
LICENCE	Horaires Salle MI 14					
Semestre : 6	8h-9h30	9h45-11h15	11h30-13h00	13h00-14h00	14h00-15h30	15h30-17h00
DIMANCHE	Gestion, protection et conservation des milieux marins et continentaux MESSERER/DRAREDJA/AMIRA	Gestion, protection et conservation des milieux marins et continentaux MESSERER/DRAREDJA/AMIRA	Pollution marine et continentale et impact Embarek/Boubekeur	Pause		
LUNDI	Biologie & dynamique des populations BOUREHAIL	Biologie & dynamique des populations BOUREHAIL	Météorologie et climatologie BOUKHALFA		Anglais MEDDOUR	
MARDI	Biologie & dynamique des populations BOUREHAIL	Amélioration génétique des espèces d'intérêt aquacole CHAOUI	Amélioration génétique des espèces d'intérêt aquacole CHAOUI		Gestion, protection et conservation des milieux marins et continentaux MESSERER/DRAREDJA/AMIRA	
MERCREDI	Amélioration génétique des espèces d'intérêt aquacole CHAOUI	Pollution marine et continentale et impact Embarek/Boubekeur	Pollution marine et continentale et impact Embarek/Boubekeur			
JEUDI	TP/sorties pédagogiques					

UE & Intitulé	Responsable/intervenant
UEF 3.1.1 : Biologie du développement et dynamique des populations	
- Biologie & dynamique des populations	Bourehail
- Amélioration génétique des espèces	Chaoui
UEF 3.1.2 : Pollution et conservation des milieux	
- Pollution marine & continentale et impact	Embarek ; Boubekeur
- Gestion, protection et conservation des milieux marins et continentaux	Messerer ; Draredja; Amira
UEM1 : UE Méthodologique	
- Météorologie et climatologie	Boukhalfa
- Anglais scientifique	Meddour
UED1 : UE Découverte – Rapport de stage	—
TOTAL Semestre 6	

Spécialités : BIORESSOURCES MARINES						
MASTER I	Horaires Salle K11					
Semestre : 01	8h-9h30	9h45-11h15	11h30-13h00	13h00-14h00	14h00-15h30	15h30-17h00
DIMANCHE	Biogéochimie (MESSERER)	Dynamique sédimentaire (MESSERER, BOUBEKEUR)	Hydrodynamisme côtier et aménagement (DRAREDJA)	Pause	Géomatique (BOUKHALFA)	Météorologie et climatologie (BOUKHALFA)
LUNDI	Biogéochimie (MESSERER)	Hydrodynamisme côtier et aménagement (DRAREDJA)	Biogéochimie (MESSERER)		Techniques de pêche (MEDDOUR, SEHILI)	Communication (DJEBAR)
MARDI	Pollutions (AZZOUZ)	Hydrodynamisme côtier et aménagement (DRAREDJA)	Géomatique (BOUKHALFA)		Techniques de pêche (MEDDOUR, SEHILI)	
MERCREDI	Pollutions (AZZOUZ)	Techniques de pêche (MEDDOUR, SEHILI)	Dynamique sédimentaire (MESSERER, BOUBEKEUR)		Logiciels libres et open source	Biogéochimie (MESSERER)
JEUDI	Sorties & TP & TD					

UE fondamentales	Enseignant	Intervenant
UEF1		
Matière 1: Biogéochimie	MESSRER	
Matière 2: Dynamique sédimentaire	MESSRER	BOUBEKEUR
Matière 3: Hydrodynamisme côtier et aménagement	DRAREDJA	
Matière 4 : Pollution	AZZOUZ	
UE méthodologies		
UEM1		
Matière 1: Techniques de pêche	MEDDOUR	SEHILI
Matière 2: Géomatique	BOUKHALFA	
UE découvertes		
UED1		
Matière 1: Météorologie et climatologie	BOUKHALFA	
Matière 2: Logiciels libres et open source	AMIRA	
UE transversales		
UET1		
Matière 1 : communication	DJEBAR	
Total Semestre 01		



Spécialités : ECOSYSTEMES MARINS: ENVIRONNEMENT LITTORAL.						
MASTER I	Horaires Salle K13					
Semestre : 01	8h-9h30	9h45-11h15	11h30-13h00	13h00-14h00	14h00-15h30	15h30-17h00
DIMANCHE	Santé des écosystèmes (EMBAREK)	Flux de matière et d'énergie (MESSERER/BOUBEKEUR)	Flux de matière et d'énergie (MESSERER/BOUBEKEUR)	Pause	Géomatique (BOUKHALFA)	
LUNDI	Méditerranée (DRAREDJA)	Flux de matière et d'énergie (MESSERER/BOUBEKEUR)	Santé des écosystèmes (EMBAREK)		Communication (DJEBAR)	
MARDI	Méditerranée (DRAREDJA)	Géologie marine (MESSERER)	Géomatique (BOUKHALFA)		Santé des écosystèmes (EMBAREK)	
MERCREDI	Géologie marine (MESSERER)	Géologie marine (MESSERER)	Méditerranée (DRAREDJA)		Logiciels libres et open-sources 2	
JEUDI	TP/sorties pédagogiques					

UE fondamentales	Enseignant	Intervenant
UEF1		
Matière 1 : Flux de matière et d'énergie	MESSRER	BOUBEKEUR
Matière 2 : Géologie marine	MESSRER	
Matière 3 : Méditerranée	DRAREDJA	DERBAL ??
UE méthodologies		
UEM1		
Matière 1 : Santé des écosystèmes	EMBAREK	
Matière 2 : Géomatique	BOUKHALFA	
UE découvertes		
UED1		
Matière 1 : Logiciels libres et open-sources 2	AMIRA	
UE transversales		
UET1		
Matière 1 : Communication	DJEBAR	
Total Semestre 01		

Spécialités : BIORESSOURCES MARINES						
MASTER I	Horaires Salle K11					
Semestre : 02	8h-9h30	9h45-11h15	11h30-13h00	13h00-14h00	14h00-15h30	15h30-17h00
DIMANCHE	Adaptations environnementales (AMAROUAYACHE)	Adaptations environnementales (AMAROUAYACHE)	Fonctionnement des écosystèmes aquatiques (OUNISSI)	Pause	Développement durable (BOUBEKEUR)	
LUNDI	Biostatistiques I (NOUACER)	Biologie et écophysiologie (BOUDINAR / HADJADJI)	Bio-informatique (BOUDINAR)		Fonctionnement des écosystèmes aquatiques (OUNISSI)	
MARDI	Biostatistiques I (NOUACER)	Biostatistiques I (NOUACER)	Biodiversité et biologie de la conservation (BOUREHAIL)		Biologie et écophysiologie (BOUDINAR / HADJADJI)	
MERCREDI	Biodiversité et biologie de la conservation (BOUREHAIL)	Biologie et écophysiologie (BOUDINAR / HADJADJI)	Bio-informatique (BOUDINAR)		Programmation Informatique appliquée aux sciences et technologie	Législation, éthique et déontologie (BOUKHALFA)
JEUDI	Sorties & TP & TD					

UE fondamentales	Enseignant	Intervenant
UEF1		
Matière 1: Biologie et écophysiologie	BOUDINAR	HADJADJI
Matière 2: Adaptations environnementales	AMAROUAYACHE	
Matière 3: Fonctionnement des écosystèmes aquatiques	OUNISSI	
Matière 4 : Biodiversité et biologie de la conservation	BOUREHAIL	
UE méthodologies		
UEM1		
Matière 1 : Biostatistiques I	NOUACER	
Matière 2 : Bio-informatique	BOUDINAR	
UE découvertes		
UED1		
Matière 1 : Développement durable	BOUBEKEUR	
Matière 2 : Programmation Informatique appliquée aux sciences et technologie	AZZOUZ	
UE transversales		
UET1		
Matière 1: Législation, éthique et déontologie	BOUKHALFA	
Total Semestre 2		

Spécialités : ECOSYSTEMES MARINS: ENVIRONNEMENT LITTORAL.						
MASTER I	Horaires Salle K13					
Semestre : 02	8h-9h30	9h45-11h15	11h30-13h00	13h00-14h00	14h00-15h30	15h30-17h00
DIMANCHE	Adaptations environnementales (HADJADJI)	Homme et écosystèmes aquatiques (OUNISSI / LASKRI)	Adaptations environnementales (HADJADJI)	Pause	Homme et écosystèmes aquatiques (OUNISSI / LASKRI)	
LUNDI	Biostatistique I (NOUACER)	Ecophysiologie (LADAIMIA)	Bio-informatique (BOUDINAR)		Adaptations environnementales (HADJADJI)	
MARDI	Biostatistique I (NOUACER)	Biostatistique I (NOUACER)	Ecophysiologie (LADAIMIA)		Gestion des écosystèmes et de la biodiversité aquatiques. (BELBACHA)	
MERCREDI	Ecophysiologie (LADAIMIA)	Homme et écosystèmes aquatiques (OUNISSI / LASKRI)	Bio-informatique (BOUDINAR)		Programmation Informatique appliquée aux sciences et technologie	Législation, éthique et déontologie (BOUKHALFA)
JEUDI	Sorties & TP & TD					

UE fondamentales	Enseignant	Intervenant
UEF1		
Matière 1 : Ecophysiologie	LADAIMIA	
Matière 2 : Adaptations environnementales	HADJADJI	
Matière 3 : Homme et écosystèmes aquatiques	OUNISSI	LASKRI
UE méthodologies		
UEM1		
Matière 1 : Biostatistique I	NOUACER	
Matière 2 : Bio-informatique	BOUDINAR	
UE découvertes		
UED1		
Matière 1 : Gestion des écosystèmes et de la biodiversité aquatiques.	BELBACHA	
Matière 2 : Programmation Informatique appliquée aux sciences et technologie	AZZOUZ	
UE transversales		
UET1		
Matière 1: Législation, éthique et déontologie	BOUKHALFA	
Total Semestre 02		



Spécialité : BIORESSOURCES MARINES						
MASTER II	Horaires Salle K18					
Semestre : 9	8h-9h30	9h45-11h15	11h30-13h00	13h00-14h00	14h00-15h30	15h30-17h00
DIMANCHE	Aquaculture et techniques de production DERBAL/AMAROUAYACHE	Méthodes et techniques de pêche MEDDOUR	Méthodes et techniques de pêche MEDDOUR	Pause	Génétique des populations aquatiques CHAOUI	Aquaculture et techniques de production DERBAL/AMAROUAYACHE
LUNDI	Modélisation NOUACER	Génétique des populations aquatiques CHAOUI	Génétique des populations aquatiques CHAOUI		Biostatistiques II NOUACER	
MARDI	Biostatistiques II NOUACER	Biostatistiques II NOUACER	Modélisation NOUACER		Projet bibliographique BOUDINAR	
MERCREDI	Dynamique des populations et exploitation BOUREHAIL	Dynamique des populations et exploitation BOUREHAIL	Aquaculture et techniques de production DERBAL/AMAROUAYACHE		Entreprenariat et gestion de projet DJEBAR	Techniques d'observation et d'analyse BOUREHAIL/AMIRA
JEUDI	Sorties & TP & TD					

UE & Intitulé Semestre 3 BM	Responsable/intervenant
UEF 1 : Génétique et exploitation des ressources aquatiques (GERA)	CHAOUI L.
- Génétique des populations aquatiques (GPA)	CHAOUI L.
- Dynamique des populations et exploitation (DPE)	BOUREHAIL N.
UEF 2 : Biotechnologie des productions aquatiques (BPA)	DERBAL F.
- Méthodes et techniques de pêche (MTP)	MEDDOUR A.
- Aquaculture et techniques de production (ATP)	DERBAL F. ; AMAROUAYACHE
UEM 1 : Biostatistique II (BIOST. II)	NOUACER S.
UEM 2 : Modélisation (MODEL)	NOUACER S.
UED 1 : Techniques d'observation et d'analyse (TOA)	BOUREHAIL N. ; AMIRA
UET 1 : Entrepreneuriat et gestion de projet (EGP)	DJEBAR B.A.
UET 2 : Projet bibliographique (PB)	BOUDINAR A.S.
TOTAL Semestre 3	



Spécialité : ECOSYSTEMES MARINS : ENVIRONNEMENT LITTORAL						
MASTER II	Horaires Salle K19					
Semestre : 9	8h-9h30	9h45-11h15	11h30-13h00	13h00-14h00	14h00-15h30	15h30-17h00
DIMANCHE	Réseaux trophiques OUNISSI/LASKRI	Réseaux trophiques OUNISSI/LASKRI	Plancton HADJADJI/FRIHI	Pause	Entreprenariat et gestion de projet DJEBAR	
LUNDI	Plancton HADJADJI/FRIHI H	Plancton HADJADJI/FRIHI H	Menaces, conservation et restauration de la biodiversité BELBACHA		Anglais scientifique MEDDOUR	
MARDI	Biostatistiques II NOUACER	Biostatistiques II NOUACER	Menaces, conservation et restauration de la biodiversité BELBACHA		Zones humides littorales BELBACHA/LADAIMIA	
MERCREDI	Diversité des écosystèmes aquatiques BELBACHA	Diversité des écosystèmes aquatiques BELBACHA	Echantillonnage et analyse des prélèvements écologiques OUNISSI/LASKRI		Echantillonnage et analyse des prélèvements écologiques OUNISSI/LASKRI	
JEUDI	Sorties & TP & TD					

UE & Intitulé Semestre 9 EMEL	Responsable
UEF 1 : Plancton et réseaux trophiques (PRT)	FRIHI H.
- Plancton (PLANC)	HADJADJI ; FRIHI H.; AMIRA
- Réseaux trophiques (RT)	OUNISSI M.; LASKRI H.
UEF 2 : Biodiversité méditerranéenne (BM)	BELBACHA S.
- Diversité des écosystèmes aquatiques (DEA)	BELBACHA S.
- Menaces, conservation et restauration de la biodiversité (MCRB)	BELBACHA S.
UEM 1 : Échantillonnage et analyse des prélèvements écologiques (EAPE)	OUNISSI M.; LASKRI H.
UEM 2 : Biostatistiques II (BIOST. II)	NOUACER S.
UED 1 : Zones humides littorales (ZHL)	BELBACHA; LAADIMIA
UET 1 : Anglais scientifique (AS)	MEDDOUR A.
UET 2 : Entrepreneuriat et gestion de projet (EGP)	DJEBAR B.A.
TOTAL Semestre 4	