



REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE



UNIVERSITE ABOU BEKR BELKAID TLEMCEN
FACULTE DES SCIENCES DE LA NATURE ET DE LA VIE, ET SCIENCES DE LA
TERRE ET DE L'UNIVERS
DÉPARTEMENT D'ÉCOLOGIE ET ENVIRONNEMENT

Campagne d'information

Année universitaire 2021 - 2022

- Lien de l'Université de Tlemcen : <https://www.univ-tlemcen.dz/>
- Lien du VRP de l'Université de Tlemcen : <https://vvp.univ-tlemcen.dz>

FILIÈRE:

**HYDROBIOLOGIE MARINE
ET CONTINENTALE**

1^{ère} année - Socle commun

Sciences de la nature et de la vie

L1

Matières:

Biologie
cellulaire

Mathématique
Statistique

Géologie

Histoire Universelle des Sciences
Biologiques

Chimie générale et organique

Techniques de Communication
et d'Expression 1 (en français)

Méthode de Travail et
Terminologie 1

Biologie Végétale

Biologie
Animale

Physique

Méthode de Travail
et Terminologie 2

Thermodynamique et chimie
des solutions

Techniques de Communication
et d'Expression 2 (en anglais)

Sciences de la vie et impacts
socio-économiques

HYDROBIOLOGIE MARINE ET CONTINENTALE

L2

Matières:

Zoologie

Limnologie

Biophysique

Biochimie

Génétique

Techniques de communication
et d'expression (en anglais)

Ethique et déontologie
universitaire

Environnement et
développement durable

Océanologie

Microbiologie

Biostatistique

Botanique

Physiologie végétale

Ecologie générale

Outils informatiques

BIOLOGIE ET ÉCOLOGIE DES MILIEUX AQUATIQUES

L3

Matières:

Hydrogéologie

Biodiversité

Biostatistiques

Méthodologie I

Cartographie

Ecologie des milieux marins et continentaux

Physiologie des organismes aquatiques

Techniques d'analyse

Biologie et dynamique des populations

Amélioration génétique des espèces d'intérêt aquacole

Pollution marine et continentale et impacts

Législation sur l'eau et les milieux aquatiques

Gestion, protection et conservation des milieux marins et continentaux

Anglais

Informatique appliqué



Objectif

Certifier un premier niveau de compétences spécialisées dans le domaine de:

- la biologie en général
- et de l'écologie des milieux aquatiques en particulier.

Master



Sciences de la Mer

Doctorat



Sciences de la Mer

Travail

Débouchés

Emploi

Métiers



Recherche scientifique : attaché de recherche auprès du CNRDPA et ses annexes de recherche sur le territoire national.



Station de Beni-Saf

Station de Bou-Ismaïl

Station de Bechar

Direction générale de la pêche et de l'aquaculture (DGPA)
- Alger.



Cadre dirigeant, directions de pêche et d'aquaculture de wilaya.



Instituts de formation professionnelle.



Instituts de formation

المعهد التكنولوجي للصيد البحري و تربية المائيات بوهران
INSTITUT TECHNOLOGIQUE DE LA PECHE ET DE L'AQUACULTURE D'ORAN



Exploitations aquacoles privées



Laboratoire de contrôle de la qualité des denrées alimentaires et des eaux



Entreprises de restauration d'écosystèmes naturels.



Bureaux d'études spécialisées en aquaculture et dans les études d'impact sur l'environnement



Entreprises de production d'outils didactiques liés à l'aquaculture, la pêche et l'environnement.



Entreprise de production de flores et de faunes
aquatiques d'ornementation.

