

MASTERE D'HYDROBIOLOGIE (AU : 2010-2011)

I- MOTIVATION ET FINALITES DES ETUDES

Ce Mastère s'intéresse à la structure et au fonctionnement des écosystèmes marins et limniques tunisiens en raison de la relation et des échanges qui existent entre ces deux types de milieu et leur influence réciproque.

Cette formation permet aux étudiants d'acquérir des connaissances très solides leur permettant d'atteindre un haut niveau scientifique en **Hydrobiologie** et de s'intégrer facilement dans les institutions universitaires ou de recherche ainsi que dans les entreprises et collectivités territoriales dans les domaines qui se rapportent à l'étude et la gestion des écosystèmes aquatiques : biodiversité, pollution, production, aquaculture, aménagements et restaurations, optimisation et rationalisation des ressources en place. Cette formation spécifique et approfondie donne certainement aux étudiants ayant réussi ce mastère la capacité d'entreprendre et de suivre aussi bien des recherches doctorales que des projets d'intérêts socio-économiques.

Modules
I - Facteurs Ecologiques en Milieux Aquatiques
II - Pollution des Ecosystèmes Aquatiques : Partie Commune Obligatoire + 2 Options : Option 1: Pollution et Biosurveillance, Option 2 : Toxines Aquatiques et Impact sur la Santé Publique
III - Systématique et Ecobiologie des Végétaux Aquatiques
IV - Biologie des Animaux Aquatiques : Option 1 : Malacologie-Carcinologie, Option 2 : Entomologie-Ichtyologie
V- Ecologie Marine et Océanographie
VI - Ecologie Limnique
VII - Ecophysiologie et Aquaculture : Option 1 : Ecophysiologie, Option 2 : Aquaculture
VIII - Microbiologie et Parasitologie : Option 1 : Microbiologie, Option 2 : Parasitologie.
IX - Immunologie.
X – Biologie Moléculaire.
XI - Génétique.
XII - Préparation à la recherche : Biostatistique Rédaction Scientifique

NB.

Ne seront acceptés que les dossiers des candidats ayant au plus un seul redoublement durant la maîtrise et une moyenne générale $\geq 11/20$.

**Le Coordinateur du Mastère
Pr. Moncef BOUMAIZA**