



Cycle de Master en Sciences et Techniques Filière : Environnement/Aquaculture et Développement durable

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Encore peu développée au Maroc, l'aquaculture offre des perspectives de développement très intéressantes. Le Maroc s'est donné tous les moyens pour insuffler une nouvelle dynamique dans le secteur halieutique, à travers le lancement du plan décennal 2015-2024 pour le développement de l'aquaculture continentale et le plan Halieutis qui vise une expansion importante de l'aquaculture marine. C'est pour cette raison, et en vue de répondre aux besoins immédiats en métiers relatifs à la gestion et l'exploitation des écosystèmes aquatiques et les ressources aquacoles que se place le projet master qui vise à contribuer à la formation scientifique de haut niveau d'étudiants dans le domaine de l'environnement, l'aquaculture et le développement.

CONTENU

Sem	modules					
S1	Ecosystèmes aquatiques : salubrité et surveillance	Ressources halieutiques	Typologie des écosystèmes aquatiques	<u>biostatistique/ méthodologie de la rédaction</u>	Téledétection appliquée	Anglais/ développement personnel
S2	Ingénierie aquacole / Gestion des entreprises aquacoles	<u>Pathologie des organismes/ amélioration génétique</u>	<u>Gestion, Commercialisation et qualité des produits de l'aquaculture</u>	<u>Economie de l'environnement / Economie de l'aquaculture</u>	Océanologie	<u>Gestion, Alimentation et nutrition en aquaculture</u>
S3	<u>GIZC/développement durable</u>	Traitements physico-chimique des eaux /Bioremédiation	<u>Interaction Environnement Aquaculture</u>	Management environnemental	SIG	Gestion des projets
S4	Pfe					

COMPETENCES VISEES ET DEBOUCHES

L'éventail des métiers ciblés couvre les domaines dans lesquels les diplômés de ce Master auront développé des connaissances scientifiques et un savoir-faire pratique et professionnel, notamment la production aquacole à divers niveaux de responsabilité, la création de nouveaux projets aquacoles, les industries directement liées à l'aquaculture, la transformation du poisson et de marketing en relation avec le développement durable. Les futurs diplômés peuvent également intégrer les institutions administratives et professionnelles, les institutions de recherche scientifique et technique, etc.

COORDONNATEUR

Pr. Hassan Er-RAIOUI

Email: h.erraioui@fstt.ac.ma

Faculté des Sciences et Techniques de Tanger, ancienne route de l'aéroport, km 10, Ziaten, BP. 416, Tanger Maroc Tél.
05 39 39 39 54/55 Fax : 05 39 39 39 53 site web : <http://www.fstt.ac.ma>