

# Licence Professionnelle Aquaculture et Gestion Durable des Ecosystèmes Aquatiques

## OBJECTIFS DE LA FORMATION :

- Accompagner le plan Maroc Halieutis ;
- Préparation aux métiers d'aquaculture (Marine et continentale) ;
- Préparation aux métiers et techniques de gestion des écosystèmes aquatiques ;
- Identifier les sources de pollution dans un milieu physique ;
- Evaluation de l'impact environnemental d'une source de pollution ;



- Formation de cadres capables d'appréhender la dimension du développement durable sous les différents aspects (scientifique, économique et social) ;
- Développer les capacités d'analyse dans le domaine de l'environnement ;
- Evaluer l'impact environnemental d'une source de pollution dans un milieu physique.



Ecole Supérieure de Technologie  
Khénifra

Licence Professionnelle :  
Aquaculture et Gestion  
Durable des Ecosystèmes  
Aquatiques  
« LP - AGDEA »



Site web : [www.estk.ac.ma](http://www.estk.ac.ma)  
E-Mail : [directeur.estk@usms.ma](mailto:directeur.estk@usms.ma)  
Coordonnateur de la filière LP ESAPE : Pr. El hassan Abba  
Adresse Mail : [e.abba@usms.ma](mailto:e.abba@usms.ma)  
B.P. 170, 54000 Khénifra  
Tél : +212 535 384 591, Fax : +212 535 384 588

## Cursus et modules dispensés

## COMPETENCES A ACQUERIR :

## Débouchés de la Formation

« LP – AGDEA » 



- Technicien Chargé d'études sur la qualité des différents milieux ;
- Contrôleur dans les laboratoires de recherche environnementale ;
- Animateur en aquariophile ;
- Coordonnateur de projets de développement durable ;
- Conducteur et gestionnaire d'un projet de l'environnement ;
- Les entreprises aquacoles marines ;
- Les entreprises aquacoles continentales ;
- Les Agences des bassins Hydrauliques ;
- Bureau d'étude ;
- Le Ministère de l'environnement (Police de Eau) ;
- Office National de l'Eau et de l'Electricité (Branche eau) ;
- Ministère de l'Intérieur (Police de l'environnement) ;
- Animateur au Niveau des Parcs Nationaux.

- Maîtriser les techniques de diagnostic du milieu environnemental aquatique ;
- Maitriser le fonctionnement des écosystèmes de production aquacole ;
- Maitriser les différentes étapes de production aquacole des principales espèces élevées au Maroc ;
- Maitriser la gestion de l'entreprise aquacole (Entrepreneariat) ;
- Valorisation du produit aquacole ;
- Connaitre le droit et la réglementation en relation avec l'environnement aquacole ;
- Acquérir des connaissances juridiques relatives à l'environnement ;
- Maitriser les logiciels de biostatistique ;
- Maitriser les logiciels SIG et de télédétection ;
- Communiquer en français et communication technique en anglais ;
- Créer et gérer une entreprise aquacole.



### Modules

	Modules		
	N°	Intitulé	Elément(s) de module
Semestre 5	M1	LANGUES ET TECHNIQUES DE COMMUNICATION	LANGUE ET COMMUNICATION (FRANÇAIS)
			LANGUE ET COMMUNICATION (ANGLAIS TECHNIQUE)
	M2	TIC	TECHNIQUE D'INFORMATION ET DE COMMUNICATION
	M3	SIG ET TELEDETECTION	SYSTEME D'INFORMATION GEOGRAPHIQUE (SIG) ET TELEDETECTION
	M4	BIOSTATISTIQUES	BIO-STATISTIQUES
	M5	DROIT ET ETUDE D'IMPACT SUR L'ENVIRONNEMENT	DROIT DE L'ENVIRONNEMENT
ETUDE D'IMPACT SUR L'ENVIRONNEMENT			
M6	POLLUTION ET INDICATEUR DE LA QUALITE DES ECOSYSTEMES AQUATIQUES	ECOSYSTEMES AQUATIQUES ET DIFFERENTES POLLUTIONS/ SANTE	
		APPROCHES D'EVALUATION DE LA QUALITE DE L'EAU	
M7	FONCTIONNEMENT ET GESTION DES ECOSYSTEMES AQUATIQUES	FONCTIONNEMENT DES ECOSYSTEMES AQUATIQUES	
		GESTION DES MILIEUX AQUATIQUES	
M8	MANAGEMENT ET GESTION DE L'ENTREPRISE	MANAGEMENT ET GESTION DES ENTREPRISES	
M9	AQUACULTURE	AQUACULTURE CONTINENTALE (PISCICULTURE)	
		AQUACULTURE MARINE	
M10	STAGE		
M11			
M12			

Semestre 5

Semestre 6