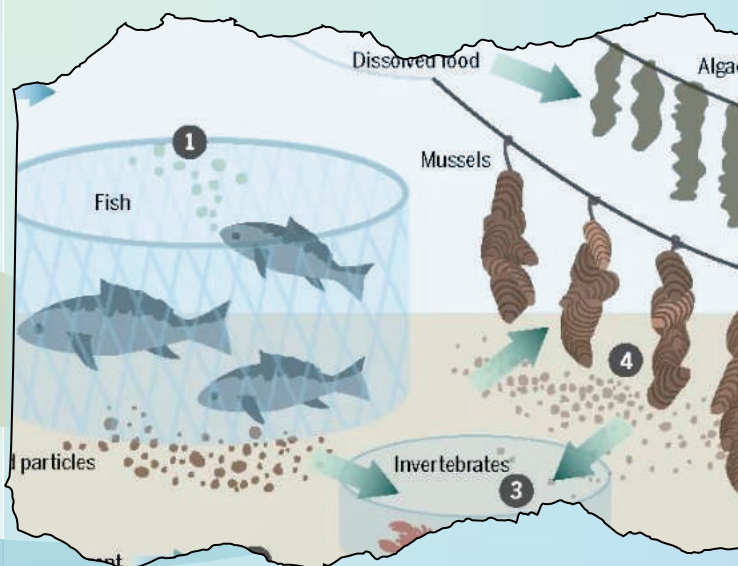


Compétences :

- Concevoir et gérer des projets aquacoles (élevage de poissons, crustacés, mollusques)
- Maîtriser les techniques de production et de reproduction en aquaculture
- Réaliser des analyses physico-chimiques et biologiques des milieux aquatiques
- Mettre en œuvre des stratégies de gestion durable des écosystèmes aquatiques
- Évaluer l'impact environnemental des activités aquacoles
- Appliquer les réglementations liées à l'environnement et aux ressources halieutiques
- Utiliser des outils de suivi, de contrôle et de gestion environnementale
- Élaborer et piloter un projet professionnel ou entrepreneurial dans le secteur

OBJECTIFS ET COMPETENCES A ACQUERIR



Objectifs :

Le Bachelor en Aquaculture et Gestion Durable des Écosystèmes Aquatiques a pour objectif de former des professionnels qualifiés capables de gérer, exploiter et valoriser durablement les ressources aquatiques. La formation vise à développer des compétences techniques, scientifiques et managériales dans les domaines de l'aquaculture, de la protection des milieux aquatiques, du suivi environnemental et de la gestion durable des écosystèmes, tout en favorisant l'innovation et l'entrepreneuriat dans le secteur halieutique et environnemental.



Ecole Supérieure de Technologie Khénifra Bachelor en Technologie Filière : Gestion de l'environnement et développement durable <<DBT-AGDEA>>



Coordonnateur de la filière :

Pr. El Hassan ABBA

email: e.abba@usms.ma

site web : <https://estkh.usms.ac.ma>

Ecole Supérieure de Technologie, B.P. 170, 54000,
Khénifra, Maroc



Cursus et modules dispensés

	N°	INTITULE
SEMESTRE 5	M111	Système d'Information Géographique & Télédétection
	M112	Biostatistique
	M113	Pollution et Indicateurs de la qualité des écosystèmes aquatiques
	M114	Structure et fonctionnement des écosystèmes aquatiques
	M115	Langue et techniques de communication
	M116	Droit et étude d'impact sur l'environnement
	M117	Digital skills ii : Excel avance
SEMESTRE 6	M121	Entrepreneuriat Stratégique et Gestion des Projets
	M122	Biologie et Écologie des Espèces Aquacoles Élevées au Maroc (Poissons et Coquillage)
	M123	Installations Piscicole et Conchylicole
	M124	Alimentation et Santé des Espèces Élevées au Maroc
Stage professionnel		



Débouchés de la Formation

<<DBT-AGDEA>>



- Gestionnaire dans une entreprise d'aquaculture
- Responsable de la production aquacole
- Technicien chargé d'études sur la qualité des différents milieux aquatiques
- Contrôleur dans les laboratoires de recherche environnementale
- animateur en aquariophilie
- Coordinateur 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 l'Eau)
- Office National de l'Eau et de l'Électricité (Branche eau)
- Ministère de l'Intérieur (Police de l'environnement)