



Etablissement : FACULTÉ DES SCIENCES, TÉTOUAN
Diplôme : Master
Filière : CONSERVATION DE LA BIODIVERSITE
MARINE

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Objectifs Généraux de la Formation :

- LA MAITRISE DES CONNAISSANCES SUR L'OCEANOGRAPHIE, LES RESSOURCES HALIEUTIQUES A GERER, LES ESPECES PROTEGEES A CONSERVER, LES AIRES MARINES PROTEGEES A GERER ET LA FLORE A EXPLOITER ET/OU CONSERVER
- LA CONNAISSANCE DE L'IMPACT DE LA POLLUTION SUR LE MILIEU MARIN
- LE ROLE DES OCEANS DANS L'ATTENUATION DES CHANGEMENTS CLIMATIQUES
- LA GESTION INTEGREE DES ZONES COTIERES
- L'EDUCATION A L'ENVIRONNEMENT MARIN POUR UN COMPORTEMENT ADEQUAT
- LA CONNAISSANCE DE L'EVOLUTION DE LA VIE MARINE
- L'OUVERTURE SUR LA COOPERATION INTERNATIONALE DANS LE DOMAINE

COMPETENCES VISEES ET DEBOUCHES

LES COMPETENCES A ACQUERIR SONT :

- LA CONNAISSANCE DES RESSOURCES HALIEUTIQUES ET LES TAILLES A PECHER ET LES PERIODES DE REPOS BIOLOGIQUE ET DES ESPECES PROTEGEES ET LES MESURES POUR LES CONSERVER
- LA CONNAISSANCE DE LA FLORE MARINE A EXPLOITER ET/OU CONSERVER
- LA CONNAISSANCE DE L'IMPACT DE LA POLLUTION SUR FLORE, FAUNE ET EAUX MARINES
- LA CONNAISSANCE DU ROLE DES OCEANS DANS L'ATTENUATION DES CHANGEMENTS CLIMATIQUES
- L'INSERION ET L'INTEGRATION DANS LE TISSU PROFESSIONNEL ET ASSOCIATIF DES PECHEURS
- MAITRISE DES TECHNIQUES DE PECHE ET SA DURABILITE
- IMPLICATION DE LA FEMME DANS LE SECTEUR DE PECHE MARITIME

LES DEBOUCHES DE FORMATION SONT :

- CADRES DE ONP, OFFICE NATIONAL DE PECHE POUR CONTROLER LA PRODUCTION HALIEUTIQUE ET AUX DELEGATIONS DE PECHE POUR LA GESTION DES PROFESSIONNELS OU RESSOURCES HUMAINES
- CADRES DE INRH, INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHES HALIEUTIQUES POUR ETABLIR LES RAPPORTS ET LES STRATEGIES SOLLICITEES PAR LE MINISTERE DE L'AGRICULTURE ET LA PECHE MARITIME
- DES CADRES DU MINISTERE DE L'AGRICULTURE ET LA PECHE MARITIME
- DES PROFESSIONNELS DE PECHE QUI PEUVENT S'INTEGRER DANS LE MARCHÉ DU TRAVAIL PROFESSIONNEL SUR LES BATEAUX NATIONAUX OU INTERNATIONAUX
- DES GESTIONNAIRES DES AIRES MARINES PROTEGEES
- DES PROFESSIONNELS D'AQUACULTURE
- DES OBSERVATEURS EN NAVIRES DE PECHE NATIONAUX OU INTERNATIONAUX
- DES CHERCHEURS EN CONSERVATION MARINE
- DES COLLABORATEURS DE LA COOPERATION INTERNATIONALE EN CONSERVATION MARINE
- DES MEMBRES DE LA SOCIETE CIVILE OU DES ASSOCIATIONS DE CONSERVATION DES ESPECES PROTEGEES

PUBLIC CIBLE ET CONDITIONS D'ADMISSION

Public cible :

Etudiants ou Fonctionnaires qui ont:

- Licences fondamentales nationales ou internationales (SVI, STU)
- Licences Professionnelles en Environnement
- Diplômes équivalents

Pré-requis pédagogiques :

NOTIONS EN BIOLOGIE DES ORGANISMES ET EN ECOLOGIE

Procédures de sélection en conformité avec les décisions du conseil d'université :

L'accès se fait selon les modalités validées par le conseil d'université lors de sa réunion le 4 décembre 2017.

- **Etude du dossier :** Mentions, Nombre d'années d'études
- **Test écrit**
- **Entretien**

PARTENAIRES

- Université Mohammed Premier Oujda

- INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHES HALIEUTIQUES à Tanger
- OFFICE NATIONAL DE PECHE à Mdiq
- DELEGATIONS DE PECHE à Mdiq
- Association de Pêche maritime à Martil
- Association de Pêche sportive à Fnideq
- Association AGIR à Al Hoceima

DESCRIPTION DU STAGE OU/ET DU PROJET PROFESSIONNEL

Le stage peut être réalisé dans les établissements en relation avec le domaine et sous forme de:

- Sorties en Mer et **TRAITEMENT ET ANALYSE DES DONNEES SUR LES RESSOURCES HUMAINES DE PECHE**
- Sorties en Mer et **TRAITEMENT ET ANALYSE DES DONNEES SUR LA PRODUCTION HALIEUTIQUE**
- Sorties en Mer et **INVENTAIRE DES POISSONS DE PECHE ARTISANALE DANS LES POINTS AMENAGES DE DEBARQUEMENTS DES PRODUITS HALIEUTIQUES**
- Sorties en Mer et **INITIATIONS AUX ETUDES BIOMETRIQUES DES ESPECES DE POISSONS**
- Sorties en Mer et **ENQUETES AVEC LES PECHEURS SUR LES ESPECES PROTEGEES**
- Sorties en Mer et **ETUDE DE FONCTIONNEMENT DES AIRES MARINES PROTEGEES**
- Sorties en Mer et **ANALYSE DES PRODUCTIONS D'AQUACULTURE**
- **ETUDE DE L'EFFICACITE DES STATIONS D'EPURATIONS DES EAUX USEES**

CONTACT

Coordonnateur de la Filière: Mustapha Aksissou

Tel.: 0661953689

Email : aksissou@yahoo.fr

PROGRAMME

Semestre	Module	Eléments de module	Volume horaire (h)	Coordonnateur
S1	OCEANOGRAPHIE		50 H	El M'rini Abdelmounim
	ALGUES MARINES		50 H	Kazzaz Mohamed
	RESSOURCES HALIEUTIQUES	- Poissons - Crevettes	50 H	Fahd Soumia
	ECOLOGIE MARINE		50 H	El Alami Majida
	AIRES MARINES PROTEGEES	- AMP au monde - AMP au Maroc	50 H	Aksissou Mustapha
	ZONES HUMIDES		50 H	Bennas Nard
S2	EDUCATION A L'ENVIRONNEMENT MARIN		50 H	Fahd Soumia
	ECOLOGIE DES SYSTEMES COTIERS		50 H	Kettani Kawtar
	ESPECES MARINES	- Tortues	50 H	Mustapha Aksissou

	PROTEGEES	marines - Mammifères marins		
	BIOMETRIE		50 H	Analla Mohamed
	QUALITE DES PRODUITS DE LA MER		50 H	Serrar Driss
	ECOTOXICOLOGIE MARINE		50 H	Saoud Younes
S3	AQUACULTURE		50 H	Bennas Nard
	TECHNIQUES D'ANALYSE		50 H	Bendriss El Khalil
	CHANGEMENTS CLIMATIQUES		50 H	El Alami Majida
	GESTION INTEGREE DES ZONES COTIERES	- Principes de GIZC - Etude cas	50 H	El M'rini Abdelmounim
	EVOLUTION DE LA VIE MARINE	Vie Végétale - Vie Animale -	50 H	Aksissou Mustapha
	COOPERATION INTERNATIONALE	- Coopération Internationale - Développement Local	50 H	Idelhaj Abdelouahab
S4	STAGE OU MÉMOIRE		240 H	Riadi Hassane