



Etablissement : Faculté des Sciences Tétouan
Diplôme : Master
Filière : CONSERVATION DE LA BIODIVERSITE
MARINE



OBJECTIFS DE LA FORMATION

DANS UN MONDE OU LES MERS ET OCEANS SONT SUREXPLOITES ET CONSTITUENT DES POUVELLES DE DECHETS SOLIDES ET LIQUIDES, AVEC TOUTES LES CONSEQUENCES NEFASTES SUR LA FLORE, LA FAUNE ET LA QUALITE DES EAUX MARINES, IL EST URGENT DE FORMER DES ETUDIANTS POUR LA DEFENSE ET LA PROTECTION DU MILIEU MARIN ET L'INSERTION PROFESSIONNELLE. LA BIODIVERSITE MARINE EST PRIMORDIALE POUR SATISFAIRE LES BESOIS ALIMENTAIRES DU MONDE. LES CHANGEMENTS CLIMATIQUES SONT DE PLUS EN PLUS PRESENTS AU MONDE PAR LES FREQUENCES DES SECHERESSES ET DES INONDATIONS. LES OCEANS SONT DES ATTENUATEURS DE CES CHANGEMENTS CLIMATIQUES, D'OU L'IMPORTANCE DE LA CONSERVATION DU MILIEU MARIN ET SA BIODIVERSITE. LE MAROC N'ECHAPPE PAS A CE DANGER ET APPELE AUSSI A CONTRIBUER A PRESERVER SES RESSOURCES NATURELLES VIVANTES MARINES ET PROTEGEES ET AUSSI LUTTER CONTRE LES CHANGEMENTS CLIMATIQUES.

LA FORMATION VISE A DONNER AUX ETUDIANTS UNE BASE SOLIDE THEORIQUE ET PRATIQUE SUR LE MILIEU MARIN ET SES RESSOURCES VIVANTES. LES OBJECTIFS SONT:

- LA MAITRISE DES CONNAISSANCES SUR L'OCEANOGRAPHIE
- LA MAITRISE DES CONNAISSANCES SUR LES RESSOURCES HALIEUTIQUES A GERER
- LA MAITRISE DES CONNAISSANCES SUR LES ESPECES PROTEGEES A CONSERVER
- LA MAITRISE DES CONNAISSANCES SUR LES AIRES MARINES PROTEGEES A GERER
- LA MAITRISE DES CONNAISSANCES SUR 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
- COMMENT PEUT-ON FAIRE UNE GESTION INTEGREE DES ZONES COTIERES
- L'EDUCATION A L'ENVIRONNEMENT MARIN POUR UN COMPORTEMENT ADEQUAT ET DES BONS GESTES
- AVOIR DES CONNAISSANCES SUR L'EVOLUTION DE LA VIE MARINE
- VOIR LES POSSIBILITES D'OUVERTURE SUR LA COOPERATION INTERNATIONALE DANS CE DOMAINE

COMPETENCES VISEES ET DEBOUCHES

LES COMPETENCES VISEES SONT :

- LA CONNAISSANCE DES RESSOURCES HALIEUTIQUES ET LES TAILLES A PECHER ET LES PERIODES DE REPOS BIOLOGIQUE
- LA CONNAISSANCE DE L'ETAT DES STOCKS HALIEUTIQUES DU MAROC
- LA CONNAISSANCES 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
- DEVELOPPER LA CONNAISSANCE DU ROLE DES OCEANS DANS L'ATTENUATION DES CHANGEMENTS CLIMATIQUES
- L'INSERION ET L'INTEGRATION DANS LE TISSU PROFESSIONNEL DES PECHEURS
- L'INSERION ET L'INTEGRATION DANS LE TISSU 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 :

- DES CADRES QUI PEUVENT TRAVAILLER A ONP, OFFICE NATIONAL DE PECHE POUR CONTROLER LA PRODUCTION HALIEUTIQUE
- DES CADRES QUI PEUVENT TRAVAILLER AUX DELEGATIONS DE PECHE POUR LA GESTION DES PROFESSIONNELS OU RESSOURCES HUMAINES
- DES CADRES QUI PEUVENT TRAVAILLER A 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 MARCHE DU TRAVAIL PROFESSIONNEL SUR LES BATEAUX NATIONAUX OU INTERNATIONAUX
- DES GESTIONNAIRES DES AIRES MARINES PROTEGEES
- DES PROFESSIONNELS D'AQUACULTURE SENSIBLE A SE DEVELOPPER AU MAROC TRES PROCHAINEMENT
- DES OBSERVATEURS EN NAVIRES DE PECHE NATIONAUX OU INTERNATIONAUX
- DES CHERCHEURS EN CONSERVATION MARINE DANS LES UNIVERSITES MAROCAINES OU ETRANGERES
- DES COLLABORATEURS DE LA COOPERATION INTERNATIONALE EN CONSERVATION MARINE
- DES MEMBRES DE LA SOCIETE CIVILE OU LES 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 MARINE

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 Hoceïma

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	Nachite Driss
	ALGUES MARINES		50 H	Lamarti Ahmed
	RESSOURCES HALIEUTIQUES	- Poissons - Crevettes	50 H	Aksissou Mustapha
	ECOLOGIE MARINE		50 H	El Alami Majida
	AIRES MARINES PROTEGEES	- AMP au monde - AMP au Maroc	50 H	Bakkali Ratiba
	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 PROTEGEES	- Tortues marines - Mammifères marins	50 H	Aksissou Mustapha
	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 COTIERS	- 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