

**Université Abdelmalek Essaadi
Faculté des Sciences et Techniques
d'Al Hoceima
FSTH**



**Département des Sciences
de la Terre et de l'Environnement**



**Master Sciences et Techniques
Génie du Littoral :
Gestion Environnementale et
Développement Durable**

Coordination
Pr. Hinde CHERKAoui DEKKAKI
Chef du Département des Sciences de la Terre et de l'Environnement
fsthmstgl@gmail.com
BP 34. Ajdir 32003 Al Hoceima
www.fsth.ma

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- ❑ Offrir une formation transversale et innovante dans une spécialité de l'environnement et du développement durable à caractère multidisciplinaire permettant d'accéder à un haut niveau de connaissances académiques et techniques en matière de la recherche, mais aussi dans une optique d'insertion professionnelle.
- ❑ Formation d'universitaires mais aussi et surtout de professionnels spécialisés en sciences et techniques capables de développer des stratégies visant la protection des zones littorales avec une préoccupation d'impact environnemental dans le cadre du développement durable et de la Gestion Intégrée de telles zones.
- ❑ Former des lauréats aptes sur les plans conceptuel et pratique à mener et à encadrer des projets dans le domaine de l'aménagement, de la protection et de gestion de l'environnement en général et du littoral en particulier.

CONDITIONS D'ACCES

Le Master Génie du Littoral : Gestion environnementale et développement durable est accessible aux étudiants titulaires :

- ❑ D'une Licence en Sciences et Techniques dans le domaine de formation du Master ;
- ❑ D'une licence professionnelle dans le domaine de formation du Master, sur étude de dossier par la commission pédagogique du master ;
- ❑ D'une Licence en sciences fondamentales, sur étude de dossier par la commission pédagogique du master ;
- ❑ D'un diplôme d'un niveau au moins équivalent à celui de la Licence sur étude de dossier par la commission pédagogique du master.

EFFECTIF PREVU

Nombre de places prévu : 25 places.

DATES IMPORTANTES

- ❑ Date limite de candidature (en ligne et réception de dossiers) : 16/07/2019
- ❑ Affichage des résultats de la présélection : 19/07/2019 ;
- ❑ Concours écrit : 23/07/2019 ;
- ❑ Affichage des résultats : 24/07/2019 ;
- ❑ Entretien oral : 25/07/2019 ;
- ❑ Affichage des résultats définitifs de la sélection : 25/07/2019 ;
- ❑ Inscriptions : A partir du 26/07/2019.

PROCÉDURE DE SÉLECTION

Etape 1 : Etude du dossier

- ❑ Précandidature en ligne à partir de la plateforme de l'Université Abdelmalek Essadi ouverte du 01/07/2019 au 15/07/2019 et accessible via le lien suivant : master.uae.ma ;
- ❑ Dépôt physique des dossiers de candidature à la FSTH du 02/07/2019 au 16/07/2019 (de 09H00 à 16H00).

La liste des candidats présélectionnés pour passer le concours écrit sera publiée sur le site web de la FSTH via le lien suivant : www.fsth.ma. Cet affichage tiendra lieu de convocation.

Les critères de sélection sur dossier reposent sur le type du Baccalauréat, le type du diplôme de la licence obtenu, les prérequis pédagogiques, les mentions et le nombre des années de redoublements des candidats. **(Au moins une mention est exigée durant le parcours universitaire de l'étudiant, pour déposer sa candidature à ce master).**

Etape 2 : Epreuve écrite

Le test peut être sous forme d'un QCM ou sous forme de questions sur les notions fondamentales dans les enseignements de base de Licence.

Etape 3 : Epreuve orale

Les candidats ayant réussi le test écrit, passeront un entretien oral.

La présélection et épreuves écrite et orale seront dirigées par la commission pédagogique du présent Master.

CONTENU DE LA FORMATION

Désignation et contenu des modules			Volume Horaire (Heure)			
			Cours	TD	TP/AP	Total
Première Année	Semestre 1 (S1)	M01	26	08	24	56
		M02	28	10	22	56
		M03	22	08	22	56
		M04	32	06	16	56
		M05	24	06	22	56
		M06	29	02	21	56
	Semestre 2 (S2)	M07	31	-	21	56
		M08	27	09	16	56
		M09	30	10	12	56
		M10	36	04	12	56
		M11	24	08	20	56
		M12	33	10	09	56
Deuxième Année	Semestre 3 (S3)	M13	22	-	30	56
		M14	30	12	10	56
		M15	34	08	10	56
		M16	31	-	21	56
		M17	30	-	20	56
		M18	22	04	24	56
	(S4)	M19 - M24	Stage équivalent de 6 modules s'effectuant durant un semestre		336	

DEBOUCHES

Les lauréats pourront :

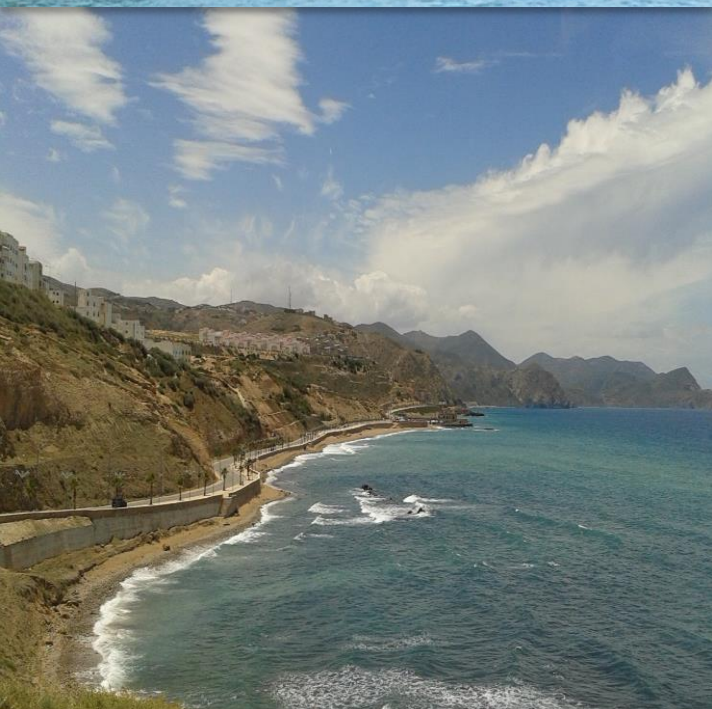
- Prolonger leur cursus en intégrant un cycle doctoral, sous plusieurs disciplines en lien avec la formation ;
- Intégrer le monde professionnel en occupant la fonction de cadre supérieur chargé de la gestion de l'environnement et capable entre autres :
 - D'expertiser dans le domaine de la protection et de la gestion du patrimoine littoral, l'aménagement du littoral, la gestion des ressources littorales ;
 - D'expertiser et de suivre des projets environnementaux ;
 - D'assurer la médiation et l'animation autour de la gestion intégrée de l'environnement en général et du littoral en particulier ;
 - De communiquer et d'animer dans le domaine de l'environnement côtier.

COMPÉTENCES À ACQUÉRIR

Principales compétences théoriques et opérationnelles attendues :

- Maîtriser les principaux enjeux environnementaux et ceux du développement durable ;
- Comprendre le fonctionnement et la dynamique du milieu littoral ;
- Maîtriser les concepts et les outils de gouvernance, de protection et de gestion de l'espace Littoral ;
- S'approprier des outils de la Gestion Intégrée des Zones Côtières - GIZC ;
- Appréhender et évaluer l'impact de l'Homme sur le milieu littoral.

NOS PRINCIPAUX PARTENAIRES



Organismes
Etatiques



Centre Royal de
Télédétection
Spatiale - CRTS



Ecole Nationale de
l'Architecture de
Tétouan - ENAT



Groupement des
communes
Nekkour - Ghiss



Maroc
Météo

Organismes
Etatiques



Institut International
de l'Eau et de
l'Assainissement
ONEE - Branche Eau



Agence du Bassin
Hydraulique du
Loukkos - ABHL



Institut National de
Recherche Halieutique -
INRH

Partenaires
internationaux
& ONGs



United Nations
Environment
Programme



Mediterranean Action Plan
Barcelona Convention



Cours en
ligne sur la
GIZC
MedOpen



Association
AGIR

Partenaires
du secteur
privé



GEOTECHMED
Laboratoire de Géotechnique Méditerranéenne



Société Nokia
Business - HERE
GLOBAL BV