

Domaine

Master Sciences Technologies et Santé

Mention

SCIENCES DE LA MER

Parcours

- *FOnctionnement et Gestion des Ecosystèmes Marins (FOGEM)*

Lundi 5 Septembre 2016 – Pré-rentrée de Master 1

Mention

SCIENCES DE LA MER

Une nouvelle mention pour 2015

JORF du 11 février 2014

- Nomenclature des mentions de MASTER
- <http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000028583174&dateTexte&categorieLien=id>
- 13 Universités MARINES <http://www.universites-marines.fr/fr>
- Plusieurs dizaines de formations

Création : Novembre 1993

Université pluridisciplinaire et Multipolaire

<http://www.univ-littoral.fr/>

Boulogne sur mer

Calais

Dunkerque

Saint Omer



Plus de 8 000 étudiants inscrits

Votre parcours est adossé au LOG

Laboratoire d'Océanologie et de
Géosciences - UMR LOG 8187



<http://log.cnrs.fr/>

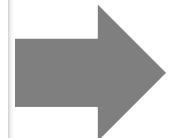
1. Diversité, processus et interactions dans les écosystèmes marins
2. Ecosystèmes, biodiversité et changements globaux
3. Télédétection et hydrodynamique
4. Dynamique côtière actuelle et récente
5. Messages minéralogiques et géochimiques dans les sédiments
6. Tectonique des marges et des bassins sédimentaires

200 personnes, permanents & non-permanents



Le Master FOGEM

L3



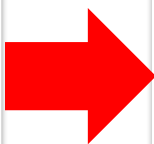
M1 Sciences de la Mer
Specialité FOGEM



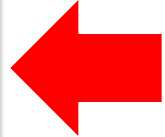
- Sélection en M2
- Nombre de places limité
- Prioritaires étudiants ULCO et Lille 1



Candidats Extérieurs



M2 FOGEM
20 étudiants



M1 Biodiversité, Ecologie, Evolution
(pas de spécialité en M1 mais modules optionnels marins)

Tous les étudiants M2 suivent
Exactement la même formation



ULCO: Diplôme Mention Sciences de la Mer



Lille 1: Diplôme Mention Biodiversité, Ecologie, Evolution

Contenu des enseignements du M1

1^{er} semestre

UE Obligatoires : 27 ECTS

UE Droit et politiques Littorales

UE Géomorphologie et dynamique

UE Biostatistiques

UE Océanographie Physique

UE Ressources vivantes Marines

UE Système Information Géographique

UE Insertion Professionnelle

UE Anglais

UE Anglais CLES (25h, 0 ECTS)



UE Optionnelles : 3 ECTS

UE Aménagement du littoral-Energies
Marines Renouvelables

UE Introduction à la bioinformatique

2nd semestre

UE Obligatoires : 20 ECTS

UE Structure et fonctionnement des
écosystèmes marins

UE Mesure et conservation de la
biodiversité

UE Introduction à la Biogéochimie

UE Programmation sur R

UE Synthèse documentaire et
communication scientifique

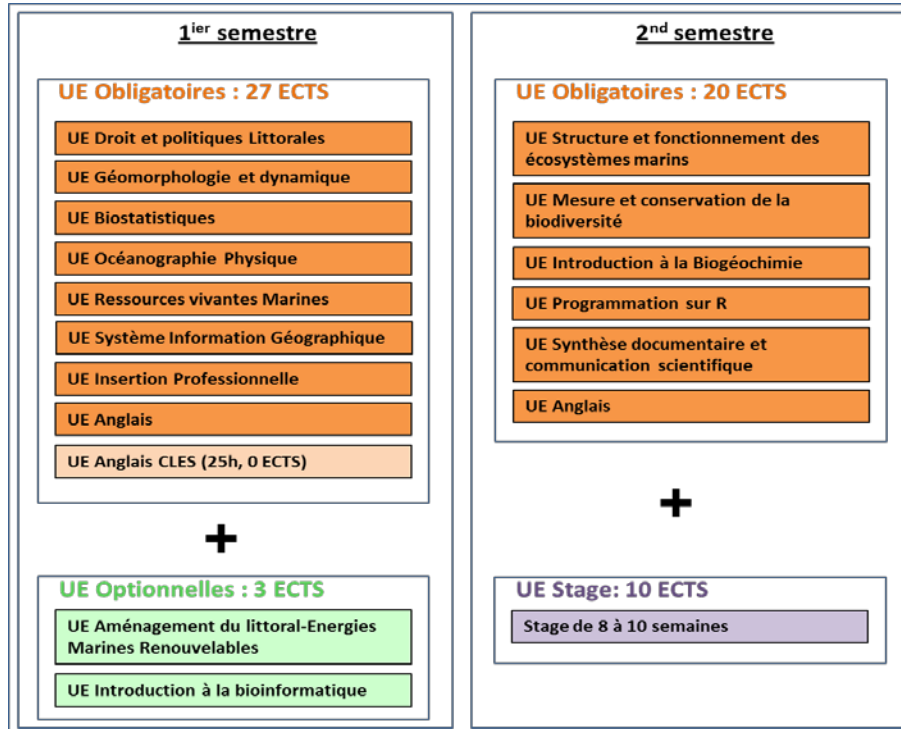
UE Anglais



UE Stage: 10 ECTS

Stage de 8 à 10 semaines

Contenu des enseignements du M1



Nouveautés 2016-2017

1) Les 2 modules optionnels seront suivis par TOUS les étudiants

Le module formellement choisi aujourd'hui sera noté, le deuxième sera noté en tant que bonus si la note dépasse 10/20

Une attestation sera fournie à chaque étudiant pour avoir suivi ce module avec la note obtenue.

2) Un module suppl. Anglais visant le passage du CLES est obligatoire à partir de cette année pour tous les étudiants

Contenu des enseignements du M1

1^{er} semestre

UE Obligatoires : 27 ECTS

UE Droit et politiques Littorales

UE Géomorphologie et dynamique

UE Biostatistiques

UE Océanographie Physique

UE Ressources vivantes Marines

UE Système Information Géographique

UE Insertion Professionnelle

UE Anglais

UE Anglais CLES (25h, 0 ECTS)

+

UE Optionnelles : 3 ECTS

UE Aménagement du littoral-Energies
Marines Renouvelables

UE Introduction à la bioinformatique

2nd semestre

UE Obligatoires : 20 ECTS

UE Structure et fonctionnement des
écosystèmes marins

UE Mesure et conservation de la
biodiversité

UE Introduction à la Biogéochimie

UE Programmation sur R

UE Synthèse documentaire et
communication scientifique

UE Anglais

+

UE Stage: 10 ECTS

Stage de 8 à 10 semaines

Heures de cours réduites mais
Travail personnel demandé TRES
important

Semestre 1:

Un total présence de 289 heures
Sur 14 semaines
30 ECTS

Semestre 2:

Un total présence de 164 heures
Sur 12 semaines, 20 ECTS
+ Stage de 8-10 semaines 10 ECTS
30 ECTS

Intervenants

ULCO

Biologie: F Artigas, D Vincent, U Christaki, R Amara, S Monchy, F Lasram

Physique: C Jamet, L Dufôret, A Senchev

Géologie: S Gontharet, F Henry, S Philippe

Géographie: A Hequette, MH Ruz, C Verpoorter,

Droit: C. Roche

Langues: A Wagner, E Capliz

Insertion Pro: S Capelle, JF Broutier

BULCO: G Barron

MIES, ATER, Post docs

Extérieurs, Chercheurs et Professionnels

B Ernande (**Ifremer Boulogne**), J Zambonino (**Ifremer Brest**), A Ballay (**Ecoplage**), G Beaugrand (**CNRS**), Seminaires au LOG

Calendrier

1er semestre : Cours du 05 septembre au 10 décembre 2016

Examens premier semestre : Répartis au cours du semestre si possible
Et dans la semaine du 12 décembre pour les derniers

Interruption pédagogique du 27 octobre 2016 au 02 novembre 2016 inclus

Vacances de Noël du 17 décembre 2016 au 02 janvier 2017 inclus

2ème semestre : Cours du 03 janvier au 25 mars 2017

Vacances d'hiver du 18 février au 26 Février 2017

Examens deuxième semestre : Semaine du 27 mars au 01 avril 2017

Stage de 8 à 10 semaines : du 03 avril au 27 mai ou 10 juin 2017

Pas de vacances de Pâques (stage en cours)

Remise du rapport : **Le Lundi 12 juin 2017 avant midi**

Le rapport sera remis au secrétariat en trois exemplaires.

Celui destiné à l'organisme d'accueil n'est pas compris et sera remis directement par l'étudiant.

Soutenances : **Le 19 juin 2017**

Deuxième session : **Du 26 juin au 08 Juillet 2017**

Modalités de contrôle des connaissances

Guides des études

Les modalités de contrôle des connaissances (MCC) adoptées par le CEVU et le CA sont disponibles sur le portail de l'ULCO, onglet "mes documents", espace de documents "étudiants".

- Examen pour chaque unité d'enseignement (UE), sous forme d'épreuves écrites ou orales, de mini projets.

Attention aux dates de retour des rapports !!

- Compensation entre les unités (UE). A l'issue de chaque semestre, une délibération se tiendra (jury).

Semestres compensables entre eux au sein du M1.

Seconde session si note moyenne < 10 (UE à repasser)

- En cas d'absence lors de l'examen, la note de 0/20 est affectée à l'UE correspondante.
- Bonus : Toute matière enseignée à l'ULCO et ne faisant pas partie du programme de MASTER 1.

max = 0,6 pts / 20

STAGE

Choix du stage

Doit être dans la mesure du possible compatible avec votre projet professionnel

Chercheur? Enseignant? Chargé de Mission/d'étude ? Ingénieur d'études/Écologue?

Un entretien individuel pour définir votre projet professionnel avec la resp. de formation vous sera proposé courant le mois d'Octobre/Novembre. Date à définir, vous sera communiquée par le secrétariat.

STAGE

ATTENTION

- ✓ au-delà de 2 mois les stages doivent être rémunérés
- ✓ les conventions de stages doivent être signées avant le début du stage - compter 2-3 semaines pour la procédure
- ✓ En + du maître de stage, avoir un Tuteur ULCO



QQ remarques

- ✓ Plusieurs stages vous seront proposés par l'équipe pédagogique
- ✓ Nous vous aiderons dans vos démarches
- ✓ Nous serons à votre écoute

MAIS

➤ N'oubliez pas VOUS ETES CENSES aussi de rechercher votre stage, et ceci fait partie de votre formation et de votre réussite pour la suite

Cas particulier des stages à l'étranger

Responsable des Relations Internationales: Anne Wagner (anne.wagner@univ-littoral.fr)

Gestionnaire décentralisée: Naima Chiqui (naima.chiqui@univ-littoral.fr)

Programmes de financement:

- Bourse Blériot (Conseil Régional NPdC)
- Complément mobilité du Ministère
- Erasmus Stage
- L'aide au voyage (Conseil Régional NPdC): indemnité forfaitaire

Critères:

- de la L2 au doctorat
- stage de 2 à 3 mois minimum
- pas de conditions de domaine de stage
- 389 €/mois (environ)

Procédure:

- Assister aux réunions prévues par la responsable des RI,
- Remplir les documents **en temps et en heure** après aval de votre tuteur ULCO,
- Rendre les documents au secrétariat RI **en temps et en heure.**



6 Sorties

Module	Resp. sortie	Lieu	Notation/ rapport
Géomorphologie, Dynamiques Littoraux	MH Ruz	Calais/Dunkerque	oui
Océanographie physique (2 sorties)	L Dufôret A Senchev	Boulogne/sortie en mer Ifremer (bassin d'essais)	oui
Ressources Vivantes Marines	F. Lasram	Boulogne	oui
Structure et fonctionnement écosystèmes marins (2 sorties)	F Artigas F. Lasram	Boulogne/sortie en mer Wimereux/sortie Estran	oui
Mesure et conservation de la biodiversité	U Christaki	Paris/ Museum	oui

Points Bonus

- **Sport** (informations disponibles à la salle de sport)
- **Culture** (informations auprès du secrétariat)
- **CLES : Certificat de compétences en Langues de l'Enseignement Supérieur**
 - Compréhension écrite & orale
 - Production écrite & orale
- **Suivi et validation d'UE non dispensées dans le Master 1 FOGEM**
- **UE optionnelle (Bioinformatique/Energies Renouvelables à condition d'avoir validé le module)**

Remarque : pas de bonus pendant les périodes de stage en Master.

INFORMATIONS PRATIQUES

•Contacts

Secrétariat:

master.environnement@univ-littoral.fr, Marie BOIN Tel.: 03.21.46.36.16

Porteur de la Mention & Responsable du M1:

Pr Urania CHRISTAKI, urania.christaki@log.cnrs.fr

Responsable du M2:

Pr Sébastien MONCHY, Sebastien.Monchy@univ-littoral.fr

M1: Centre Universitaire de la Mi-Voix, 50 rue Ferdinand Buisson, BP699, 62228 CALAIS cedex - <http://www.univ-littoral.fr/>

M2: A Wimereux (62930) dans les locaux du Laboratoire d'Océanologie et de Géosciences (LOG) -<http://log.univ-littoral.fr/>, en *Partenariat avec l'université de Lille 1 pour les enseignements du M2*

Liens

<http://www.univ-littoral.fr/> (rubrique FORMATION)

<http://mastersciencesdelamer.univ-littoral.fr>

Toutes les informations sur l'université et les outils mis à disposition :

<http://portail.univ-littoral.fr>

Plateforme pédagogique SAKAI (accessible dès votre inscription)

- Supports de cours, annonces...
- Guide des études et MCC (version finale d'ici le 5 octobre 2016)
- Adresse mail étudiants (univ-littoral.fr)

Toutes les informations sur le master **FOGEM** sur:

http://mastersciencesdelamer.univ-littoral.fr/?page_id=2

Remarques Importantes

- ✓ Modification des emplois du temps par voie d'affichage
Regardez régulièrement
- ✓ Prévenir le secrétariat pédagogique en cas de suivi d'une matière donnant lieu à un **bonus**, **absence**, **co-voiturage**, **binôme**, etc...
- ✓ Comportement professionnel exigé : Ponctualité, assiduité, respect, participation active...
- ✓ Présence obligatoire lors des interventions des conférenciers extérieurs, en Travaux Pratiques et lors des sorties.
- ✓ Boursiers (CM/TP/TD) – présence obligatoire – appels

Secrétariat pédagogique assuré par Marie Boin

=> Master.Environment@univ-littoral.fr

Bonne Rentrée



Date limite d'inscription le 7 Octobre

A noter que l'inscription est obligatoire pour pouvoir suivre les TP et effectuer les sorties pédagogiques.



Des questions?