MASTER



GÉOGRAPHIE ET AMÉNAGEMENT DES ESPACES MARITIMES (GAEM)

Mention Géographie, Aménagement, Environnement, Développement

Organisation

• Durée :
M1 : 1 an (370 h)
M2 : 1 an (334 h)
(Volume horaire indicatif, en présentiel)

• Crédits : 120 ECTS
(30 cr./semestre)

• Effectif du parcours :
18 étudiants

Admission

• Informations sur :
www.univ-nantes.fr/candidature-master

https://igarun.univ-nantes.fr/les-formations/masters/

• Dates à retenir :
- Candidatures **22 avril au 13 mai 2019**
- Il existe aussi une seconde session (sous réserve des places disponibles)

Contacts

• M1 : celine.chadenas@univ-nantes.fr

• M2 : thierry.guineberteau@univ-nantes.fr

• Reprise d'études, VAE :
fc.lettres-shs@univ-nantes.fr

• Étudiants étrangers :
www.univ-nantes.fr/incoming-students-veniretudier-a-nantes/etudiants-internationaux-veniretudier-a-nantes-643054.kjsp

• Association "Réseau Pro GIZC" :
rezoprogizc44@gmail.com

OBJECTIFS

Héritier du DESS « Activités littorales et maritimes » créé en 1976, le parcours GAEM forme des professionnels de l'aménagement maritime et littoral, capables de développer une analyse interdisciplinaire et d'en maîtriser les démarches et outils, pour une gestion intégrée de la mer et du littoral en France comme à l'étranger. Abordant la zone côtière comme un système, la formation offre les connaisances pluridisciplinaires indispensables pour appréhender les problématiques côtières et maritimes : gestion de filières (transport, pêche, aquaculture...), érosion, conflits, fréquentation touristique, pollutions, urbanisation littorale, exploitation durable des ressources, préservation du patrimoine, instruction et gestion d'AMP, développement des EMR, etc. Le parcours GAEM permet également de développer des compétences analytiques, techniques et pratiques, nécessaires pour élaborer des réponses concrètes et adaptées aux problèmes d'aménagement littoral et marin. Cette formation de haut niveau est assurée par des enseignants-chercheurs et chercheurs de plusieurs disciplines, membres du laboratoire LETG-Nantes Géolittomer (CNRS/UN) ou d'autres laboratoires de l'Institut Universitaire Mer et Littoral (CNRS/UN/IFREMER). Des intervenants extérieurs (collectivités, acteurs économiques et associatifs, administrations...) sont également largement impliqués dans les enseignements pratiques (retours d'expériences, instruments de gestion, etc.).

COMPÉTENCES

• Capacités d'analyse pluridisciplinaire des problématiques côtières et maritimes : aménagement, biologie,droit, écologie, économie, géographie, écotoxicologie

• Connaissance des politiques et instruments d'aménagement, de gestion et de préservation des espaces maritimes et littoraux : AMP, SMVM, Natura 2000, SCOT, SAGE...

• Maîtrise de techniques variées de collecte et d'outils d'analyse : mesures in situ, enquêtes sociales (questionnaires, entretiens), structuration de bases de données, outils carto-géomatiques, construction d'indicateurs

• Réalisation d'études et de diagnostics territoriaux, environnementaux, socio-économiques

• Animation et communication auprès des différents acteurs (y compris en anglais)

• Travail en équipe, autonomie, prise d'initiative

DÉBOUCHÉS

Le marché de l'emploi dans le domaine de l'aménagement littoral et maritime est constitué de « niches ». Le parcours GAEM est conçu pour répondre à cette diversité des opportunités d'emploi ; gage de l'insertion professionnelle des diplômés. L'emploi-type est celui de chargé d'études/mission « littoral », décliné dans les différents champs et structures de l'aménagement. Le doctorat peut aussi constituer une opportunité professionnelle. La connaissance de ce marché de l'emploi s'appuie sur le suivi des diplômés, permettant également d'améliorer et de faciliter leur mobilité professionnelle.

Ce suivi continu est permis par l'existence d'un réseau animé à l'aide d'une liste de diffusion électronique (plus de 120 abonnés), d'un annuaire, d'un évènement annuel et d'actions menées par l'association «Réseau Pro GIZC » du parcours GAEM.

https://igarun.univ-nantes.fr/

UNIVERSITÉ DE NANTES
INSTITUT DE GÉOGRAPHIE ET D'AMÉNAGEMENT RÉGIONAL

CONTENU DE LA FORMATION

MASTER 1

• Des enseignements transversaux (66h en présentiel) :

- SIG
- Anglais
- Collecte et analyse de données (2 choix parmi : questionnaire, entretien, relevés terrain)
- Conférences pluridisciplinaires

• Deux spécialités à combiner (240h en présentiel) :

- La spécialité « mer et littoral » (120h) : Morphologie ; Milieux naturels (pressions, impacts, réponses) ; Territoires littoraux et politiques publiques ; Systèmes portuaires ; Aléas et risques ; Conservation de la nature ; Exploitation des ressources vivantes et nouveaux usages en mer ; Bâtir sur les côtes (pressions et impacts)

- Une autre spécialité au choix (120h) parmi : « Territoires et sociétés », « Espaces et géomatique », « Ville et urbanisme »

• Un exercice pratique (au choix) :

- Un diagnostic sur un espace littoral : à réaliser par petits groupes, en réponse à une commande

- Un mémoire sur une problématique littorale et maritime à définir avec un enseignant-chercheur) : à réaliser seul(e), sur un sujet en France ou à l'étranger (Erasmus, Crepuq...)

Dans les deux cas, des enseignements sont prévus pour aider à réaliser ces travaux et un suivi personnalisé est assuré.

• Un stage volontaire (non obligatoire) d'environ 2 mois en été

MASTER 2

• Quatre blocs de formation thématiques (160h en présentiel) :

- « Appréhender les géosystèmes littoraux et maritimes – diagnostic et prospective » (40h)
- « Analyser et mettre en valeur les ressources du littoral et de la mer » (40h)
- « Connaître, anticiper et réguler les crises et mutations littorales et maritimes » (40h)
- « Gérer les territoires littoraux et maritimes – stratégie, programmation et projet » (40h)

Chaque bloc thématique se déroule sur 3 semaines avec des enseignants-chercheurs de l'Université et des intervenants extérieurs. Cet enseignement est aussi connecté à la réalisation d'ateliers/commandes menés par les étudiants.

• Trois blocs de formation transversaux (164h en présentiel ; 1 semaine-terrain) :

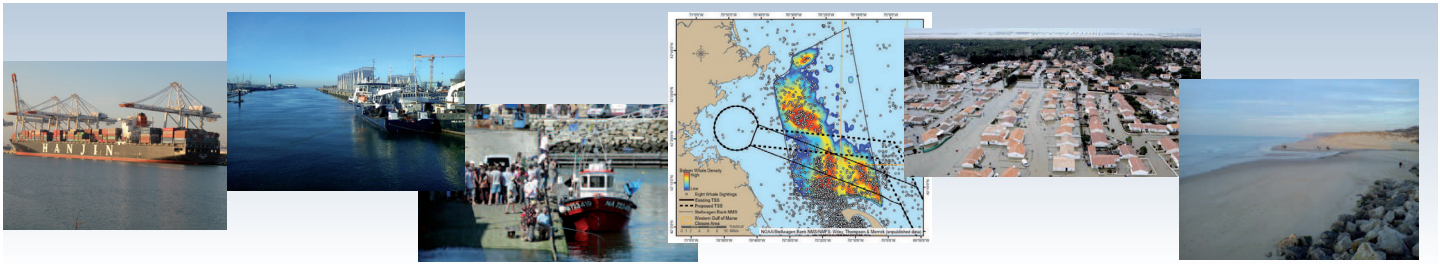
- « Construction du projet professionnel » (64h) : métiers et compétences, entrepreneuriat, semaine de terrain centrée sur des rencontres d'acteurs, l'étudiant étant directement acteur de ces différentes actions.

- « Collecte et traitement de l'information géographique sur les problématiques littorales et maritimes » (64h) : géomatique, SIG, enquêtes et journées d'études.

- « Benchmarking international » (36h) : contextes et comparatifs internationaux, une partie des enseignements pouvant se dérouler en anglais.

• Un stage obligatoire de 6 mois, en France ou à l'étranger

À partir de fin février, au sein de structures diversifiées : laboratoire de recherche, bureau d'études, association, collectivités, organismes d'État, groupement professionnel, etc. Mémoire-rapport écrit faisant l'objet d'une soutenance publique.



EN PRATIQUE...

• Ex. de diagnostics M1

Estuaire de la loire (SAMOA), golfe du Morbihan (CETE-DDTM 56), Île d'Yeu (mairie), Noirmoutier (Communauté de communes), Pays de Saint-Gilles (Communauté de communes)

• Ex. de stages M2

AAMP (aménagement des sites de plongée), GPM de Marseille (port et environnement littoral), DIACT (politique du littoral), Mairie de Château d'Olonne (érosion côtière), Surfrider Foundation (qualité des eaux marines), Comité régional des pêches Pays de la Loire (développement d'un SIG), communauté de communes de Morlaix (mise en place d'une démarche de GIZC), ville de Marseille, labos CNRS, etc.

• Ex. d'ateliers M2

Suivi des récifs d'hermelles, enquêtes de terrain, outils de protection de la nature, étude portuaire/cabotage, etc.

• Terrains M2

St-Malo et la baie du Mont-St-Michel (2010), Bordeaux et Arcachon-Gironde (2011), Dunkerque et la côte d'Opale (2012), Le Havre et la baie de Seine (2013), Marseille et les bouches du Rhône (2014), Pyrénées-orientales (2015), Cotentin (2016), côte basque (2017).

EN RÉSUMÉ

Le parcours GAEM, une formation :

- préparant à une diversité de métiers de l'aménagement des zones côtières et de l'environnement littoral et marin
- donnant une compétence pluridisciplinaire recherchée
- accordant une large place aux travaux appliqués (diagnostic, ateliers, stage)
- s'appuyant sur un réseau des anciens
- bénéficiant des avantages du pôle universitaire de la métropole nantaise
- adossée à un laboratoire reconnu depuis 40 ans par le CNRS
- offrant des perspectives internationales (Europe, Canada, Amérique latine, Afrique de l'Ouest, Indonésie...)

CONDITIONS D'ADMISSION

• Master 1

La sélection des étudiants a lieu à l'entrée en Master 1 par le biais d'un dossier de sélection qui comprend : une lettre de motivation explicitant clairement le projet professionnel, les raisons de la candidature ainsi que le parcours choisi ; un CV ; les relevés de notes du cursus dans l'enseignement supérieur. Les Licences recommandées sont d'abord celles des mentions géographie et aménagement, et secondairement celles des mention sciences de l'environnement, sciences humaines et sociales, sciences politiques.

• Master 2

L'entrée en M2 est de droit pour les étudiants sélectionnés à l'entrée du M1 GAED (parcours GAEM), sous réserve de validation de l'année de M1. Pour les étudiants étrangers, les étudiants titulaires d'un M1 d'une autre université française, les étudiants titulaires d'un M1 d'une autre mention délivré par l'université de Nantes, ou les étudiants en reprise d'études, l'accès directement en M2 demeure possible dans la limite de la capacité d'accueil de la formation. Dans ce cas, l'admission se fait sur dossier, constitué d'un CV détaillé et d'une lettre de motivation argumentée. Le recrutement est alors réalisé en fonction de la cohérence entre le projet professionnel avancé par l'étudiant et l'orientation du parcours de la formation.

Un fort investissement dans la vie quotienne de la formation et l'animation de l'assocation "Réseau Pro GIZC" est attendu.

