



# MASTER SCIENCES POUR L'ENVIRONNEMENT PARCOURS GÉOGRAPHIE APPLIQUÉE À LA GESTION DES LITTORAUX

## CARTE D'IDENTITÉ

- > Domaine : Sciences Humaines et Sociales
  - > En formation initiale
  - > [En formation continue](#)
  - > En alternance
    - Contrat d'apprentissage
    - Contrat de professionnalisation
    - Mensuel : 1 à 2 semaines par mois en entreprise et immersion quasi définitive
  - à compter du mois de janvier
  - > [Accessible en Coursus Master Ingénierie](#)
  - > Accessible en [Validation des Acquis \(VAE\)](#)
  - > [Accessible aux personnes en situation de handicap](#)
- > [120 crédits ECTS](#)
- > 4 semestres
-  La Rochelle

 - de 3 mois pour accéder au 1er emploi

 75 % des diplômés sont en emploi  
selon une étude réalisée 18 mois après obtention du diplôme

## CANDIDATER

<https://www.univ-larochelle.fr/formation/admission-inscription-et-scolarite/candidatures-et-inscriptions/candidater-universite-la-rochelle/>

## CONTACT

Site Lettres, Langues, Arts et Sciences Humaines  
1 parvis Fernand Braudel  
17042 La Rochelle cedex 1  
Téléphone : + 33 (0)5 46 45 68 00  
Web : <https://master-spe.univ-lr.fr>  
Courriel : [master.gagl@univ-lr.fr](mailto:master.gagl@univ-lr.fr)

## OBJECTIFS

### > Le mot du responsable



Vous avez une formation de géographe et un intérêt pour les milieux littoraux ?

Vous souhaitez devenir un spécialiste de géographie de l'environnement capable d'appréhender des questions complexes de

recherche ou de société relatives à l'aménagement et à la gestion des espaces naturels et anthropisés du littoral ?

Ce master est fait pour vous.

Dans cette formation pluridisciplinaire, vous acquerez une vision large en matière d'environnement des systèmes littoraux, tout en restant un spécialiste de géographie.

En complément de cette formation, un cursus master en ingénierie vous est proposé :

<https://www.univ-larochelle.fr/formation/nos-formations/cursus-master-ingenierie-cmi>



Jean-Michel Carozza

## ✓ ADMISSION

### > Votre profil

Vous êtes titulaire d'un Bac+3, Bac+4 ou équivalent.

Pour le master 1 : il est conseillé d'être titulaire d'un niveau Bac+3 ou équivalent en géographie, aménagement, sciences humaines et sociales.

Pour le master 2 : il est conseillé d'avoir obtenu la première année du master Sciences pour l'environnement (tout parcours) ou être titulaire d'un niveau Bac+4 ou équivalent en géographie ou aménagement littoral.

### > Comment candidater ?

En 1<sup>re</sup> année de Master, la sélection des candidats est réalisée sur dossier.

Vous souhaitez [candidater en 1<sup>re</sup> année de Master](#)

Vous souhaitez [candidater en 2<sup>e</sup> année de Master](#)

Alternance : l'accès à la 2<sup>e</sup> année de master en alternance n'est définitivement acquis que lorsque vous atteste de la signature d'un contrat d'apprentissage ou d'un contrat de professionnalisation.

## 📄 PROGRAMME

À l'Université, quelle que soit votre formation, les années sont découpées en semestres.

Chaque semestre, vous suivrez cinq unités d'enseignement (UE) qui correspondent à :

- 3 UE « majeures » : elles correspondent à la discipline d'inscription de votre formation.
- 1 UE « mineure » : elle correspond soit à la discipline de votre majeure soit à une autre discipline de votre choix. C'est à vous de décider.
- 1 UE transversale : suivie par tous les étudiants de l'Université, elle correspond à des cours de langues, d'informatique d'usage, de préprofessionnalisation, bref, tout ce qui fera de vous un futur candidat recherché sur le marché de l'emploi.

● obligatoire ■ à choix

### > Semestre 1

#### > Bases de connaissance en géographie physique ●

- Continuum Terre-Mer
- Dimension litto-maritime
- Etude de cas sur le terrain

#### > Dynamiques des sociétés et territoires litto-maritimes ●

- Peuplement et littoralisation
- Tourisme, développement et environnement

#### > Milieux littoraux tempérés et tropicaux ●

- Coastal morphodynamics
- Temps long de l'évolution des milieux et des sociétés du littoral

#### > Mineure : Ecologie et gestion des espèces marines mobiles ■

- EGEMM 1

**Mineure : Environmental Data to information (edition) ■**

- The environment in a computer : examples & projects

> **Mineure : Géomatique ■**

- Géomatique

> **Mineure : Gouvernance et concertation ■**

- Gouvernance du développement durable
- Participation citoyenne et transition écologique

> **Module complémentaire ■**

- Préparation à la mobilité semestre impair - Anglais
- Préparation à la mobilité semestre impair - Espagnol
- Préparation à la mobilité semestre impair - Portugais

> **Unités transversales •**

- Communication scientifique et technique
- LV1 Anglais

> **Semestre 2**> **Aménagement, risques et gestion des espaces litto-maritimes •**

- Coastal risks
- Découverte du monde professionnel
- Espaces touristiques et portuaires

> **Géomatique et statistiques appliquées à une question d'environnement littoral 1 •**

- Bases en SIG et analyse spatiale
- Cartographie
- Traitement d'enquêtes

> **Stage •**

- Stage (8 semaines)

> **Mineure : Ecologie et gestion des espèces marines mobiles ■**

- EGEMM 2

> **Mineure : Environmental Data to information (edition) ■**

- From data to information

> **Mineure : Géomatique ■**

- Méthodes d'analyse spatiale
- Télédétection et imagerie spatiale

> **Mineure : Gouvernance et concertation ■**

- Management des équipes et gestion de conflit
- Méthodes de concertation
- Préparer, animer, rendre compte d'un événement participatif

> **Module complémentaire ■**

- Préparation à la mobilité semestre pair - Anglais
- Préparation à la mobilité semestre pair - Espagnol
- Préparation à la mobilité semestre pair - Portugais
- Projet Rescue Jean Monnet

&gt;

**Unités transversales** ●

- Changements globaux : enjeux environnementaux et sociétaux
- LV1 Anglais

> **Semestre 3**> **Géomatique et statistiques appliquées à une question d'environnement littoral 2** ●

- Projet SIG et statistiques appliquées à l'environnement littoral
- Statistiques appliquées à l'environnement littoral

> **Prospective aménagement et développement du territoire** ●

- Analyse des usages touristiques du littoral
- Environnement littoral et projets urbains
- Evaluation de l'état de l'environnement

> **Prospective gestion des risques naturels et adaptation au changement climatique** ●

- Enjeux sociétaux de la renaturation de milieux littoraux
- From climate change impacts to adaptation pathways
- From current to future coastal risks

> **Mineure : Ecologie et gestion des espèces marines mobiles** ■

- EGEMM 3

> **Mineure : Environmental Data to information (edition)** ■

- Geospatial and web development

> **Mineure : Géomatique** ■

- MNT
- Télédétection avancée

> **Mineure : Gouvernance et concertation** ■

- Management de projet de développement durable
- Retour d'expériences et évaluation de projet de développement durable

> **Module complémentaire** ■

- Préparation à la mobilité semestre impair - Anglais
- Préparation à la mobilité semestre impair - Espagnol
- Préparation à la mobilité semestre impair - Portugais

> **Unités transversales** ●

- Droit de l'environnement et du littoral
- LV1 Anglais
- Socio-écosystèmes

> **Semestre 4**> **Module complémentaire** ■

- Préparation à la mobilité semestre pair - Anglais
- Préparation à la mobilité semestre pair - Espagnol
- Préparation à la mobilité semestre pair - Portugais
- Projet Rescue Jean Monnet

> **Unités transversales** ●

- Mémoire
- Mission en entreprise (Alternants)
- Stage (26 semaines)

## > Règlements et programmes

📄 Calendrier alternance (à partir de la 2e année) [https://formations.univ-larochelle.fr/IMG/pdf/calendrier-alternance-\\_master2\\_gaql.pdf](https://formations.univ-larochelle.fr/IMG/pdf/calendrier-alternance-_master2_gaql.pdf)

## > Interaction avec le monde professionnel

Interventions de nombreux ingénieurs territoriaux, responsables de bureaux d'études (Paysagistes, urbanistes), d'élus et de chercheurs du CNRS.



### 🌐 INTERNATIONAL

VOUS POURREZ EFFECTUER UN STAGE À L'ÉTRANGER OU UN SÉJOUR D'ÉTUDES DANS LE CADRE DE PARTENARIATS D'ÉCHANGE :

- LE PROGRAMME ERASMUS+ POUR LES PAYS DE L'UNION EUROPÉENNE
- LES CONVENTIONS INTERNATIONALES DE COOPÉRATION DE LA ROCHELLE UNIVERSITÉ AVEC DES UNIVERSITÉS ÉTRANGÈRES DANS D'AUTRES PARTIES DU MONDE.

EN SAVOIR PLUS : [HTTPS://WWW.UNIV-LAROCHELLE.FR/INTERNATIONAL/DEPART-INTERNATIONAL](https://www.univ-larochelle.fr/international/depart-international)

## 📌 ET APRÈS

### > Poursuite d'études

- [Doctorat](#)

### > Secteurs d'activité

- Administration publique, science politique
- Communication, médias
- Environnement, écologie, littoral
- Tourisme

### > Métiers

- Chargé de mission en environnement
- Chargé de mission sur les risques littoraux
- Expert en évaluation territoriale et aménagementale
- Gestionnaire d'espaces protégés
- Gestionnaire d'informations et de données

Informations présentées sous réserve de modifications

fichier généré le 4 mars 2024 11h41min