

Master Sciences pour l'Environnement Géosciences et Géophysique du Littoral

Université
de **La Rochelle**



Formation en géophysique et environnement pour comprendre et anticiper ses évolutions dans le contexte du changement climatique et de la pression anthropique croissante.

Spécialisation dans les aléas littoraux :
submersion marine, érosion côtière, mobilité du trait de côte,
modélisation numérique, traitement statistique des données.

Adossement à la recherche développée au Laboratoire Littoral
Environnement et Sociétés (UMR CNRS 7266).

Stages de 6 semaines (M1) et 20 semaines (M2)

Poursuite possible en
Doctorat

Ingénierie en géophysique,
géologie et océanographie
du littoral.

Interdisciplinarité
et ouverture à
l'international :
des atouts de cette
formation



Océanographie côtière
Embouchures
Erosion submersion
aléas risques
IGN
Littoral
Satellites
Plages
Géologie marine
Morphodynamique
Niveau marin
Environnements littoraux
CNES
SHOM
Géodésie
Sédiments
Trait de côte
GPS
Données spatiales
Sciences de la terre
Marégraphe
Sismique
Traitement numérique des données
Géoradar
Modélisation
Mémoire des sols
Magnétométrie
Téledétection
Aménagement du littoral

Mesures et instrumentation géophysiques
Terre et Océan

Formation accessible aux diplômés
d'une Licence en sciences
(Mathématiques, Physique,
Sciences de la Terre et de la Vie)

Contact : master.spe@univ-lr.fr
Web : www.masterspe.com/ggl

