

# Ingénierie Territoriale des Espaces Ruraux (ITEL)

Contact : Frédéric ROUSSEAU  
frederic.rousseau@univ-lr.fr  
<http://www.univ-larochelle.fr/>

## Objectifs :

Former des ingénieurs dans le domaine de l'ingénierie territoriale, avec une forte spécialisation sur les territoires littoraux, insulaires et les espaces maritimes.

## Débouchés :

Les collectivités publiques et les acteurs locaux dans la conduite du développement territorial ou de l'aménagement durable des territoires.

## FORMATION



Licence Sciences Humaines et Sociales mention géographie

Master mention Sciences pour l'Environnement (SPE), parcours géographie appliquée à la gestion des littoraux.



Spécialité sur la base du champ disciplinaire lié à l'aménagement et la gestion des espaces littoraux, insulaires et maritimes, avec l'appui des fondamentaux (géographie universitaire et aménagement avec une introduction progressive en géographie physique et en géographie de l'environnement), et des bases scientifiques (informatique, statistiques et sciences de l'information géographique).

## LABORATOIRES de recherche



[LIENSS](#) (Littoral, Environnement, Sociétés UMR CNRS 7266) et notamment l'équipe AGILE, La [Fédération de Recherche en Environnement pour le Développement Durable](#) (FREDD).



La FREDD intègre cinq observatoires et des plates-formes analytiques, techniques et de calcul, permettant la mise en œuvre de projets pluridisciplinaires structurés autour de deux grandes orientations concernant le Littoral et l'Environnement et l'Ingénierie pour le développement durable.

## PARTENAIRES Socio-Eco



Partenaires liés à l'aménagement, et à l'environnement des zones littorales en lien avec la formation : collectivités locales (CDA de La Rochelle, Conseil général, Pôles natures...), bureaux d'études privés (CREOCEAN, TEO Environnement, Nass&Wind, ..), syndicats mixtes (UNIMA, Forum des marais atlantiques,...), services de l'Etat (Conservatoire du littoral, DDTM, DREAL, BRGM,...), organismes de protection et de gestion de l'environnement (LPO, Centre de Recherches sur les Mammifères Marins, Parc Inter-régional du Marais Poitevin, Réserves naturelles, Surf rider Foundation, UNESCO...), organismes et laboratoires de recherche (IFREMER, CNRS, INRA, etc.), partenaires privés (Gheco Urbanistes et bureau d'étude Landscape).

## INTERNATIONAL



Les échanges internationaux prennent la forme de stages, soit en M1 (3 mois), soit en M2 (6 mois). Exemple de pays qui ont déjà accueilli des étudiants : Le Canada, le Maroc, le Sénégal, le Portugal, mais aussi la plupart des DOM et territoires d'outre-mer.