



---

# **CAMPUS DES MÉTIERS ET DES QUALIFICATIONS**

## **DÉVELOPPEMENT DURABLE EN ZONE LITTORALE**

Région **Nouvelle-Aquitaine** / Académie : **Poitiers**

---

### **Territoire**

Région Nouvelle Aquitaine (littoral)

### **Secteurs professionnels**

- Environnement / Gestion du littoral
- Numérique
- Nautisme / Économie portuaire / Transports
- Biotechnologies
- Bâti durable, Éco-industries / Énergie

### **Filière(s) de formation**

- Gestion et protection de la nature
- Sciences pour l'environnement
- Mécatronique navale
- Économie portuaire et maritime
- Maintenance des systèmes communicant de production
- Ingénierie des contenus numériques
- Cyber sécurité
- Génie biologique
- Économie et croissance bleue
- Métiers de l'électricité et de ses environnements
- Génie civil et développement durable
- Sciences et génie des matériaux
- Smartfactory
- Énergies maritimes renouvelables
- Matériaux souples et solaires
- Photovoltaïque
- Construction navale

### **Le projet**

L'évolution de l'industrie maritime et la gestion des zones littorales représentent des enjeux centraux pour les prochaines années et décennies : l'OCDE prévoit ainsi un doublement du chiffre d'affaires mondial du secteur maritime entre 2016 et 2030 (de 1.500 à 3.000 milliards de dollars), 60% de la population mondiale habite à moins de cent kilomètres d'un littoral et 260 millions de personnes ont un emploi directement lié à la mer.

La Région Nouvelle-Aquitaine est placée au centre de ces dynamiques. Avec une façade littorale de 970 kilomètres de long et 51.000 emplois maritimes, elle est la 1<sup>ère</sup> région touristique de la façade atlantique, la 1<sup>ère</sup> région européenne de la glisse, le 1<sup>er</sup> centre français de production et d'expédition d'huitres, possède 21 aires marines protégées et le 1<sup>er</sup> port de plaisance français avec La Rochelle.

Le territoire du CMQ DDZL est d'autre part particulièrement sensible aux évolutions climatiques (montée du niveau de la mer, évolution du trait de côte, baisse de la ressource en eau, tempêtes violentes, crues et inondations), qui nécessitent une évolution des nombreux métiers attachés au domaine maritime et l'acquisition de nouvelles compétences et qualifications pour répondre aux besoins émergents.

Le projet de campus « développement durable en zone littorale » vise ainsi à soutenir le développement de ces filières porteuses d'avenir, en proposant une offre de formation cohérente et complète allant du Bac-3 au Bac+8, associant formation initiale, en apprentissage, professionnelle et continue, recherche et internationalisation, innovation pédagogique et personnalisation des parcours, afin de répondre aux nombreux enjeux et aux besoins en compétences associés: environnement, gestion du littoral, nautisme, économie portuaire, transports, numérique, biotechnologies, énergie, bâtiments durables et éco-industries.

Porté par La Rochelle Université, il associe une grande variété d'établissements scolaires et de formation (lycées, école d'ingénieurs), entreprises, acteurs institutionnels et associations du territoire.

### **Membres du réseau**

**Partenaires territoriaux** : Rectorat de Poitiers, Région Nouvelle-Aquitaine, Communauté d'Agglomération de La Rochelle

**Lycées** : Rompsay La Rochelle, Fénélon la Rochelle, Lycée maritime et aquacole La Rochelle, Lycée de la mer et du littoral Bourcefranc, Lycée maritime de Ciboure, Lycée de la mer de Gujan Mestras

**Centres de formation d'apprentis** : CFA La Rochelle Université

**Autres centres de formation** : Compagnons du devoir La Rochelle

**Formation continue** : Pôle Formation Continue La Rochelle Université + Union Maritime La Rochelle

**Universités** : La Rochelle Université

**Écoles d'ingénieurs** : EIGSI de La Rochelle

**Laboratoires de recherche** : LIENSs, LASIE, L3I, EIGSI

**Entreprises** : Tribord, Port de pêche La Rochelle, Port de commerce La Rochelle, Port de plaisance La Rochelle

**Associations** : La Proue

**Clusters** : Union maritime La Rochelle, APPA, Cluster maritime français

### Contact établissement support

Université de la Rochelle

23 avenue Albert Einstein

BP 33060

17031 La Rochelle

Téléphone : 05 46 45 91 14

Site web : <https://www.univ-larochelle.fr/>

Directeur opérationnel du campus :

Nom Génot Pascal

[mail](mailto:_pascal.genot@univ-lr.fr) : [\\_pascal.genot@univ-lr.fr](mailto:_pascal.genot@univ-lr.fr)

Téléphone : 05 16 49 67 88

Portable : 06 68 80 41 21

Site web du campus : <https://www.univ-larochelle.fr/>