

## Contacts

mastergielm@gmail.com

### Responsables pédagogiques :

■ UD : Raphaël Onguene -- ziongra@yahoo.fr -- +237 655 34 34 66

■ UY I : Brice Libert Tonfack -- btonfack@uy1.uninet.cm • libricetonfack@yahoo.fr -- +00 237 696 96 18 44

■ USTM : Patrick Mickala -- pmickala@gmail.com -- +241 06035245

■ UOB : Jean Bernard Mombo -- jb.mombo@yahoo.fr -- +241 07 85 11 20



www.univ-douala.com



www.uy1.uninet.cm



www.ustm.ga



www.universiteomarbongo.org

# MASTER GIELM

Une formation régionale de haut niveau aux métiers de l'environnement littoral et marin

Université de Douala

Université Yaoundé I

Université des sciences et techniques de Masuku

Université Omar Bongo

## Partenaires facilitateurs



## Le master « gestion intégrée des environnements littoraux et marins » (GIELM) en deux mots

Formation portée par les universités de Douala, de Yaoundé I, Omar Bongo et des sciences et techniques de Masuku.

Soutenu par l'IRD, l'AUF et l'Agence Nationale des Parcs Nationaux du Gabon (ANPN) depuis 2015 et depuis 2017 par l'Ambassade de France au Cameroun.

Existe depuis 2016 et a accueilli 39 étudiants pour sa première promotion, venant du Cameroun, du Gabon, du Tchad et de RDC.

### Une formation d'excellence

- La première formation internationale sur la thématique des environnements littoraux et marins délivrées en cohabilitation par des universités africaines.
- Dont les enseignements sont assurés par des équipes pédagogiques des 4 universités porteuses, de nombreux intervenants professionnels (ANPN, Communauté urbaine de Douala...) et des équipes de recherche internationales.

### Une formation en prise avec les enjeux du développement durable

Le master GIELM répond au besoin de former des cadres et des scientifiques de haut niveau sur les enjeux de préservation des espaces littoraux et marins en lien avec la croissance des villes côtières dans le Golfe de Guinée.

Les futurs professionnels issus du master sont susceptibles de travailler sur les thématiques suivantes : érosion côtière, suivi écologique et biologique des environnements du port et gestion durable de la biodiversité, pêche et aquaculture, pollution des eaux, impacts sociaux et environnementaux des activités économiques littorales, aménagement durable des littoraux...

Des partenariats sont en cours de développement avec les acteurs socioprofessionnels du secteur : ports, communautés urbaines, bureaux d'étude, ONG... pour assurer l'insertion professionnelle des étudiants.



### Une formation pluridisciplinaire et tournée vers le terrain

#### Tronc commun de master 1 (mise à niveau) porté par l'université de Douala

#### 4 parcours de master 2 :

- Aménagement des environnements littoraux et marins (université Omar Bongo)
- Évaluation et audit des environnements littoraux et marins (université Yaoundé I)
- Conservation des écosystèmes littoraux et marins (université des sciences et techniques de Masuku)
- Recherche et développement dans les environnements littoraux et marins (université de Douala)



### Le master GIELM est fortement orienté vers la pratique à travers :

- ✓ Des écoles de terrain en master 1 et master 2
- ✓ Un stage court en M1 et un stage long en M2 (6 mois)
- ✓ Un mémoire de stage en M2