

## BULLETIN D'INFORMATION AGEOS

3<sup>ème</sup> édition du FORUM « FORMATION-EMPLOI » du Master régional Gestion Intégrée des Environnements Littoraux et Marins (GIELM)

### FORUM « FORMATION—EMPLOI » :

- Les objectifs
- Le déroulé

### LE MASTER GIELM

- Programme d'études
- Les débouchés



## Forum « Formation-Emploi »

Le Forum « Formation-Emploi » organisé le 4 décembre 2020 à l'Université Omar Bongo avait pour but de présenter les programmes et les débouchés du Master régional Gestion Intégrée des Environnements Littoraux et Marins (GIELM). Les entreprises ont pu dresser un tableau des problématiques rencontrées dans leurs activités qui pourraient être résolues par le savoir-faire des détenteurs du Master GIELM.

### Les objectifs

- Valoriser le Master GIELM : susciter l'inscription de plus d'étudiant;
- Mettre les entreprises et les étudiants en relation afin de faciliter et adapter le choix des sujets de mémoires aux réalités du terrain;
- Montrer la dimension régional du programme qui se déroule entre le Cameroun et le Gabon (Douala, Yaoundé, Libreville et Franceville).

### Le déroulé

Le recteur par intérim, le Professeur Mesmin-Noël SOUMAHO a lancé les travaux en souhaitant la bienvenue à l'ensemble des participants et rappelant l'importance de ce programme tourné vers l'environnement et les métiers d'avenir.



Par la suite, deux étudiants venus de l'Université de Douala en stage à l'Hôtel de ville de Libreville et à l'AGEOS nous ont présenté l'état d'avancement de leurs travaux de mémoires de fin de cycle, dont les sujets sont respectivement « *La gestion des ordures ménagères à Libreville : La décharge de Mindoubé* » et « *Les risques d'inondation dans la ville de Port-Gentil* ». Deux thématiques qui suscitent un intérêt particulier pour les pouvoirs publics qui cherchent des solutions activement pour résoudre ces problèmes.

Pour finir la parole a été donnée aux entreprises. Le DGA de l'AGEOS, Monsieur Aboubakar MAMBIMBA NDJOUNGUI a présenté l'Agence ainsi que les nombreuses thématiques traitées dans le but d'améliorer les conditions de vie des populations, en assurant son rôle de référent technique et scientifique pour le gouvernement. Il a présenté quelques applications conçues par les ingénieurs du pôle de compétences de NKOK.



Le DGA AGEOS, Monsieur Aboubakar MAMBIMBA NDJOUNGUI (à droite) lors de sa présentation

# Le Master GIELM



## Programme d'études

Le Master GIELM se déroule dans 4 universités. Après le tronc commun en Master 1 (mise à niveau) exclusivement à l'Université de Douala, les étudiants sont répartis en 4 groupes en fonction de leur choix de spécialisation pour le 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).

## Les débouchés

Le Master GIELM forme des professionnels 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.

Il met l'accent sur la pratique avec plusieurs stages obligatoires sur le terrain qui préparent les étudiants aux réalités de la vie professionnelle. Les responsables du Master, à travers le forum « Formation - Emploi » mettent en place des partenariats avec les acteurs socio-économiques du secteur pour assurer l'insertion des étudiants dans le monde du travail.

### A retenir

- ⇒ Première formation internationale sur la thématique des environnements littoraux et marins délivrées par des universités africaines;
- ⇒ Formation portée par les universités de Douala, de Yaoundé I, Omar Bongo et des sciences et techniques de Masuku en synergie;
- ⇒ De nombreux intervenants professionnels (AGEOS, ANPN, Communauté urbaine de Douala, Hôtel de ville de Libreville...);
- ⇒ 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.