

# GENERAL ENGINEERING OFFICE



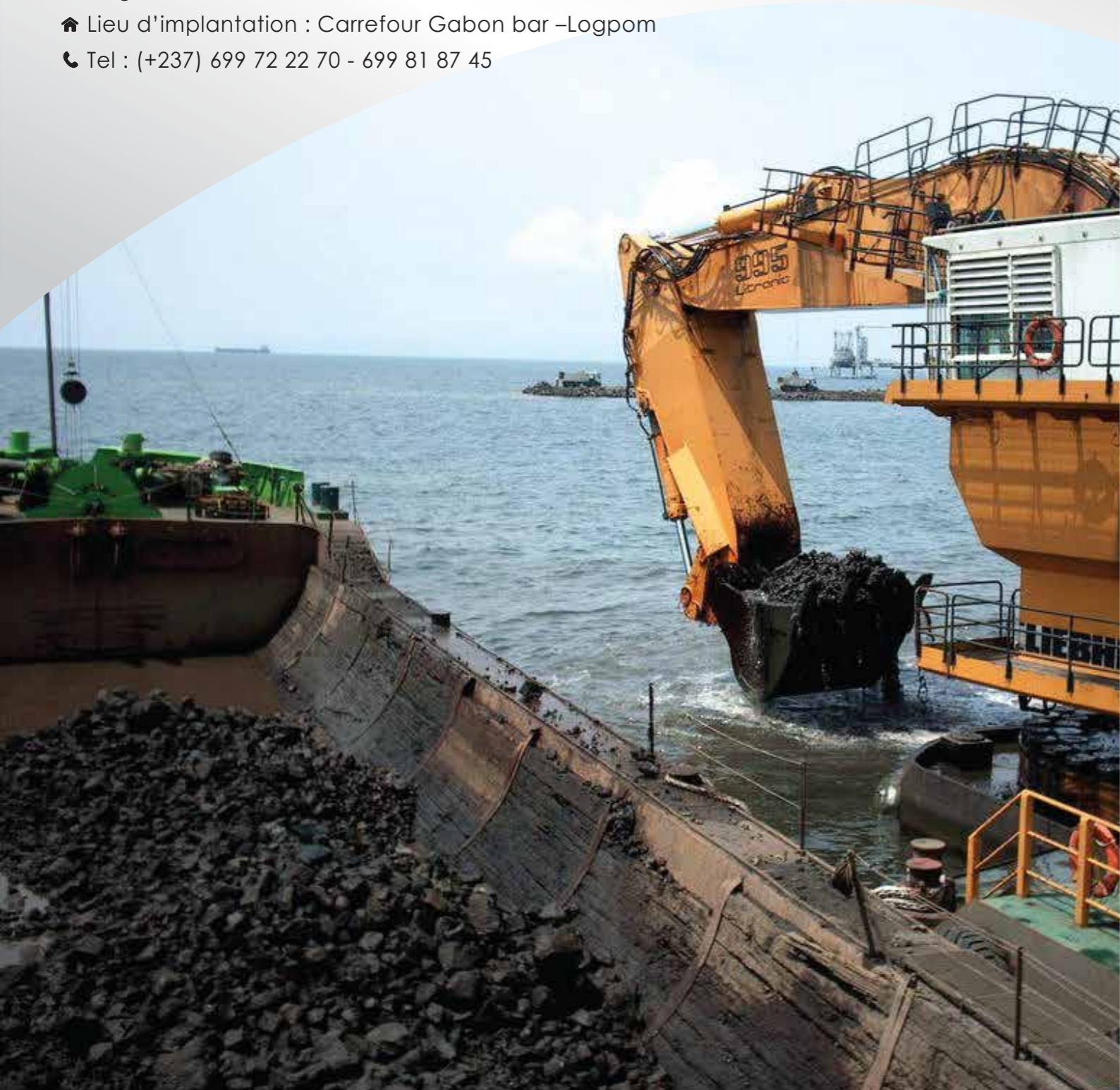
✉ email : [info@geo91.com](mailto:info@geo91.com),

🌐 Site Web : [www.geo91.com](http://www.geo91.com)

🏠 Sièges Social : B.P. 10284 Douala

📍 Lieu d'implantation : Carrefour Gabon bar -Logpom

☎ Tel : (+237) 699 72 22 70 - 699 81 87 45



# GENERAL ENGINEERING OFFICE

Bureau d'Etudes en Ingénierie



## SHIP MANAGEMENT

Gestion des Navires

## NAVAL ENGINEERING

Ingénierie Navale

## NAVAL ARCHITECTURE

Architecture Navale

## OFFSHORE ENGINEERING

Ingénierie Offshore





G  
E  
O

"GEO offers to all its customers, efficient, innovative and controlled engineering solutions that meet all their needs."

"GEO supports you in all your projects with its multidisciplinary team made up of engineers, consultants and efficient technicians, available, mastering new technologies in fields as varied as geotechnics, water drilling, environment, automation, energy, vibration analysis, building expertise in oil prospecting, digitization of plans, etc."

## OUR SERVICES

### SHIP MANAGEMENT

- Preparation for ships, audits and inspections
- Set-up for accreditation files and certificates update classification.
- Analysis for shipboard reports and proposal for technical stop schedules.
- Control and monitoring for on-site maintenance.
- Managing accidental situations (ship salvage).

### NAVAL ARCHITECTURE

- Ship design, floating structures, and offshore platforms.
- Designing ship construction and production plan.
- Design for ship power station and auxiliary system plan.

"GEO has a large software resource consisting of design and analysis software such as :  
AutoCAD- Rhinoceros-Solidworks -Delftship  
NavCAD-Ansys-NUPAS-NAPA"

### NAVAL ENGINEERING

#### [Marine Engineering]

- Optimisation study for ship propulsive system economy.
- Monitoring repair works on marine diesel engines and auxiliary systems.

#### [Ship repair / Naval Renovation]

- Repair / renovation study.
- Control and monitoring of hulls repair / renovation.

### OFFSHORE ENGINEERING

Damages Analysis, failures and search remedies:  
Structural, Mechanical Electrical, Electronic,  
Hydraulic, Hydrodynamic

### OUR OTHER AREAS OF EXPERTISE

- Civil Engineering
- Mechanical Engineering
- Management of industrial and environmental risks



"GEO PROPOSE À TOUS SES CLIENTS DES SOLUTIONS D'INGÉNIERIE EFFICACES, INNOVANTES ET MAÎTRISÉES QUI RÉPONDENT À TOUS LEURS BESOINS

G  
E  
O

"GEO ACCOMPAGNE TOUS VOS PROJETS AVEC SON ÉQUIPE PLURIDISCIPLINAIRE COMPOSÉE D'INGÉNIEURS, DE CONSULTANTS ET DE TECHNICIENS PERFORMANTS, DISPONIBLES ET MAÎTRISANT LES NOUVELLES TECHNOLOGIES DANS DES DOMAINES AUSSI VARIÉS QUE LA GÉOTECHNIQUE, LE FORAGE D'EAU, L'AUTOMATISATION ENVIRONNEMENTALE, L'ÉNERGIE, L'ANALYSE VIBRATOIRE, L'EXPERTISE DU BÂTIMENT, EN PROSPECTION PÉTROLIÈRE, LA NUMÉRISATION DES PLANS, ETC."

## NOS SERVICES

### GESTION DES NAVIRES

- PRÉPARATION DU NAVIRE, AUDITS ET INSPECTIONS
- MISE EN PLACE POUR LA CLASSIFICATION DES DOSSIERS D'ACCREDITATION ET DES CERTIFICATS.
- ANALYSE DES RAPPORTS DE BORD DES NAVIRES ET PROPOSITION D'HORAIRE TECHNIQUES D'ARRÊT.
- CONTRÔLE ET SURVEILLANCE POUR LA MAINTENANCE DU SITE.
- GESTION DES SITUATIONS ACCIDENTELLES (SAUVETAGE DE NAVIRES).

### ARCHITECTURE NAVALE

- CONCEPTION DES NAVIRES, STRUCTURES FLOTTANTES ET PLATES-FORMES OFFSHORE.
- PLAN DE CONCEPTION DES NAVIRES ET PRODUCTION DES NAVIRES .
- CONCEPTION D'UN PLAN DE CENTRALE ÉLECTRIQUE DE NAVIRES ET DE SYSTEMES AUXILIAIRES..

"GEO POSSÈDE UNE GRANDE RESSOURCE LOGICIELLE COMPOSÉE DE LOGICIELS DE CONCEPTION ET D'ANALYSE TELS QUE :  
AUTOCAD- RHINOCEROS-SOLIDWORKS -DELFTSHIP  
NAVCAD-ANSYS-NUPAS-NAPA"

### INGENIERIE NAVALE

#### [GÉNIE MARITIME]

- ÉTUDE D'OPTIMISATION POUR L'ÉCONOMIE DES SYSTÈMES PROPULSIFS DES NAVIRES.
- SURVEILLER LES TRAVAUX DE RÉPARATION DES MOTEURS DIESEL MARINS ET DES SYSTÈMES AUXILIAIRES.

#### [RÉPARATION DES NAVIRES/ RENOVATION NAVALE]

- RÉPARATION / ÉTUDE DE RENOVATION.
- CONTRÔLE ET SURVEILLANCE DE LA RÉPARATION DES COQUES/ RENOVATION.

### INGENIERIE OFFSHORE

ÉCHEC ET ANALYSE DES DOMMAGES ET RECOURS :  
STRUCTUREL ,MECANIQUE ELECTRIQUE, ELECTRONIQUE,  
HYDRAULIQUE, HYDRODYNAMIQUE

### AUTRE DOMAINES D'EXPERTISE

- GÉNIE CIVIL
- GÉNIE MÉCANIC
- GESTION DES RISQUES INDUSTRIELS ET ENVIRONNEMENTAUX



# GENERAL ENGINEERING OFFICE



✉ email : [info@geo91.com](mailto:info@geo91.com),

🌐 Site Web : [www.geo91.com](http://www.geo91.com)

🏠 Sièg Social : B.P. 10284 Douala

📍 Lieu d'implantation : Carrefour Gabon bar -Logpom

☎ Tel : (+237) 699 72 22 70 - 699 81 87 45



# GENERAL ENGINEERING OFFICE

Bureau d'Etudes en Ingénierie



## SHIP MANAGEMENT

Gestion des Navires

## NAVAL ENGINEERING

Ingénierie Navale

## NAVAL ARCHITECTURE

Architecture Navale

## OFFSHORE ENGINEERING

Ingénierie Offshore

