

**Charles Mauril O.** - Né en 1978  
**12051 Libreville**  
**11 ans d'expérience**  
**Réf : 1505272311**

## Ingenieur en genie civil

### Ma recherche

---

Je recherche tout type de contrat, dans toute la France, dans l'Ingénierie.

### Formations

---

Janvier 2007 :

Obtention du Diplôme d'Ingénieur, Option Génie Civil

2003 - 2006 :

Préparation du diplôme d'ingénieur de conception, option génie civil à l'Ecole Polytechnique de Masuku de Franceville.

2002 - 2003 :

Préparation du Diplôme de Capacité d'Aptitude de Professorat du Collège (C.A.P.C) option mathématique à l'Ecole Normale Supérieure de Libreville.

2000 - 2003 :

Ecole Normale Supérieure de Libreville

2000 - 2002 :

Classes préparatoires aux concours d'entrée aux grandes écoles. Formation orientée vers les mathématiques, les sciences physiques (électromagnétisme, étude des solides, thermodynamique, optique...), la chimie organique et générale.

2000 :

Obtention du baccalauréat de série C, Collège Bessieux de Libreville

### Expériences professionnelles

---

#### **Septembre 2010 – Mai 2015**

VAMED ENGINEERING A LIBREVILLE Octobre 2012 - Mai 2015 ASSISTANT DU DIRECTEUR DE PROJET et SUPERVISEUR CSA de la Construction de Centre Hospitalier Universitaire de Libreville / Phase 2 Gestion de planning et contrôle de la qualité des travaux réalisés Organisation des réunions de chantier, Suivi de l'avancement des travaux Septembre 2010 - Octobre 2012 CHEF DE CHANTIER ADJOINT du projet de la Construction de Centre Hospitalier Universitaire de Libreville / Phase 1 Supervision et contrôle de la qualité des travaux réalisés Coordination des tâches entre les différents sous-traitants Ingénierie et maîtrise d'oeuvre, respect des normes, DTU, dispositions constructives et autres prescriptions techniques sur le chantier

#### **Juillet 2009 – Août 2010**

BUREAU D'ETUDES GEOTECHNIQUES GERI SA A LIBREVILLE INGENIEUR CHARGE D'ETUDES ET RESPONSABLE DU LABORATOIRE Suivi d'essais géotechniques sur site et au laboratoire et rédaction des rapports d'études finales, calcul pour fondations superficielles et profondes (puits et micropieux) selon les DTU 13.11 et 13.2, la norme AFNOR P94-114. Juillet, Août et Septembre 2009 : Etudes géotechniques pour l'échangeur du carrefour Nzeng- Ayong Essais de Pénétromètre Dynamique Lourd type GEOTOOL, selon la norme NF P 94 -115 Essais de Pressiomètre Menard de type GEOMATECH G.100, selon le Fascicule 62 Titre V : Règles techniques de conception et de calcul des fondations des ouvrages de génie civil et la norme NF P

94-110-1 de janvier 2000 Pose des piézomètres pour suivre la variation de la nappe phréatique Identification complète (Analyse granulométrique, Equivalent de sable, Essai Proctor et CBR, les Limites d'ATTERBERG) des matériaux prélevés sur le terrain Rédaction du rapport final des missions géotechniques.

### **Décembre 2009**

Réalisation d'essais de chargement statique de micropieux, pour un réservoir de pétrole de l'entreprise ADDAX sur le site de Tsiengui. Essais de contrôle et de rupture, à la traction et à la compression, selon la norme NF 94-150-1 de décembre 1999, pour vérifier d'une part la portance du sol en place et la limite élastique des micropieux exécutés pour la fondation profonde de l'ouvrage, d'autre part. Exécution d'essais sur le chantier et rédaction du rapport.

### **Janvier 2010**

Réalisation d'essais de chargement statique de micropieux pour le complexe résidentiel du président de la Guinée-Equatoriale par l'entreprise BOUYGUE BATIMENT sur le site de MENGOMO. Essais de contrôle et de rupture, à la traction et à la compression, selon la norme NF 94-150-1 de décembre 1999 et rapport de synthèse des résultats.

### **Février – Juin 2010**

Chef de missions géotechniques pour la zone franche de l'île Mandji Parcelle F de 900 hectares, à Port-Gentil, pour le compte de l'entreprise INTECSA INARSA. Essais de pénétromètre dynamique lourd type GEOTOOL et pénétromètre léger Standard Penetration Test (essai SPT pour mesurer la capacité portante des sols fins et grenus), selon la norme NF P 94-116 d'octobre 1991 Essais de Pressiomètre Menard de type GEOMATECH G.100 Pose des piézomètres pour suivre la variation de la nappe phréatique Essais d'eau LEFRANC pour mesurer la perméabilité du sol, selon la norme NF P94-132 de septembre 2000 Identification complète (analyse granulométrique, équivalent de sable, essai proctor et CBR, les limites d'ATTERBERG) des matériaux prélevés sur le terrain par puits manuels Rédaction du rapport final des missions géotechniques Novembre 2006 - Juin 2009 : SOCIETE DE BATIMENT MODERNE A LIBREVILLE DIRECTEUR TECHNIQUE ET CONDUCTEUR DE TRAVAUX Construction de la résidence du préfet de Bongoville Construction de halte-garderie d'Akiéni Constructions des Maisons de la femme de Lambaréré et Makokou Construction du Collège d'Enseignement Public de Makokou Construction de la cité des policiers à la FOPI Libreville Réfection de l'Ecole Nationale de Police ESCAP à Owendo Construction du Siège de SOBAMO à Angondjé Novembre 2007 - Mars 2008 : CONSEIL, REALISATION ET EXPERTISE GABON (Cabinet d'Expertise de Bâtiments et des Travaux Publics CREG) INSPECTEUR DES TRAVAUX DE ROUTES ET DE BATIMENTS POUR LA MISSION TECHNIQUE D'AUDIT DE LA DETTE INTERIEURE DU GABON (MTADI) Contrôle des travaux des fêtes tournantes 2006 - 2007 dans la Province de l'Estuaire Contrôle des travaux des fêtes tournantes 2003 dans la Province du Moyen-Ogooué Contrôle des travaux des fêtes tournantes 2004 dans les Provinces du Haut-Ogooué et de l'Ogooué-Lolo Contrôle des travaux des fêtes tournantes 2004 dans la Province du Woleu-Ntem Rédaction du rapport final de la mission d'audit sur les différents travaux visités Stages pratiques en entreprises : Mars - Octobre 2006 : FACO-CONSTRUCTION A LIBREVILLE CHEF DE CHANTIER : Responsable des approvisionnements et du suivi des chantiers Réaménagement du bâtiment annexe de la S.E.E.G pour la création du Centre d'Appels Contrôle de l'exécution des travaux du second oeuvre : pose du parquet en bois, cloisons en bois vitrées en partie supérieure, carrelage, faux-plafond en fibre minérale, plomberie sanitaire, électricité, climatisation et peinture. Construction d'un escalier métallique de secours à l'extérieur du bâtiment Exécution des massifs en béton armé pour le montage des pylônes métalliques du génie militaire pour la surveillance de la côte à Owendo, Santa Clara et à Cocobeach Juillet - Septembre 2005 : SOCOBA-EDTPL A PORT-GENTIL CHEF DE CHANTIER ADJOINT : Contrôle de l'exécution des Voiries et Réseaux Divers (VRD) du Palais présidentiel de Port-Gentil Implantation des ouvrages d'assainissement : caniveaux, dalots et bordures Contrôle topographique : alignements, courbures, niveaux, fils d'eau des ouvrages et des voiries et vérification de la qualité de leurs exécutions à l'aide de niveau topographique et de théodolite. Juillet - Septembre 2004 : SOCIETE D'ENERGIE ET D'EAU DU GABON A LIBREVILLE ELEVE INGENIEUR : Etude d'extensions d'eau au nord de Libreville Dimensionnement et la pose des conduites d'eau dans les cités d'Angondjé Calcul de section, débit et pression des conduites sur WaterCAD en fonction des besoins des populations

## **Langues**

---

- Espagnol parlé: scolaire / écrit: notions

## **Atouts et compétences**

---

Conception, contrôle, gestion et exécution des projets de Bâtiments et Travaux Publics  
Dimensionnement des ouvrages métalliques et en béton armé  
Conduite d'études géotechniques et d'essais au laboratoire  
Réalisation des plans architecturaux, devis, métrés et attachements des projets du BTP

Bureautique: Excel, Word, Access, Power Point, Publisher, Corel Draw

DAO: AutoCAD LT 2000 à 2012, Architecte Studio Express 2005, Visio, Paint  
CAO et gestion de projets: EFPO, ROBOT Millénium, Micro Soft Project 2012 (gestion de projets, Xpressio  
(traitement des données pressiométriques) (Expert)

## Permis

---

permis B

## Centres d'intérêts

---

- Lecture, football, cinéma, tennis de table, économie, discussion, actualités nationales et internationales, culture générale.

Membre des Associations des anciens élèves de l'Ecole Polytechnique de Massuku et du Collège Bessieux.