

# CURRICULUM VITAE

Nom : **DJIKOLOUM Emile**

**Master en Géologie Appliquée**

Nationalité : **Tchadienne**

Courriel : [emiledjikoloum@gmail.com](mailto:emiledjikoloum@gmail.com)

**Mobile : 00235 62 13 26 16 – 00235 60 60 02 65**

**Permis : catégorie type « B »**

## Objectif

Mettre mes connaissances et compétences au service des organisations, entreprises, sociétés publiques et privées œuvrant dans le domaine de l'Eau, du Pétrole, de Mines, de l'Assainissement, des Infrastructures routières et Bâtiments.

## Domaines et compétences

EHA (Eau, Hygiène et Assainissement) ; Géotechnique, Génie Civil ; Topographie ; Aménagement Hydraulique ; Gestion intégrée de l'eau ; Qualité Norme et Sécurité et Environnement ; forage et complétion ; modélisation et inversion géophysique ; Dimensionnement des Chaussées ; Matériaux de construction ; Mécanique des sols et du Roche ; DAO, CAO et Informatique pour les Mines ; Gestion de projet ; Création et gestion des bases de données ; Ingénierie pétrolière ; Fluide de forage ; simulation et modélisation ; Sécurité et Environnement ; Conception et Optimisation des systèmes de forages ; analyse des données et interprétation des résultats ; Planification et gestion de forage ; Gestion des coûts et du budget.

## Aptitudes

- Communication claire et efficace ;
- Résolution de problèmes complexes ;
- Pensée critique et créative ;
- Capacité à travailler dans un milieu interculturel et flexibilité dans le travail ;
- Capacité à travailler sous pression ;
- Bonne gestion de stress ;
- Rigoureux et méthodiques dans mon travail ;
- Esprit d'équipe et capacité à communiquer très efficacement ;
- Bonne moralité, honnête, solidaire et intègre.

## Expériences Professionnelles

📍 **19/11/2024-Jusqu'aujourd'hui : Facilitateur WASH à l'ONG ARSENAL (Action pour le Renforcement de la Sécurité Nutritionnelle et Alimentaire) dans le cadre de la formation certifiant en eau, hygiène et assainissement à la faculté de médecine et au siège de l'ONG ARSENAL à N'Djamena.**

**Poste : Facilitateur**

**Principales responsabilités :**

- Former et accompagner des agents de santé et d'autres acteurs pour qu'ils prennent en charge eux-mêmes les projets WASH ;
- Améliorer l'assainissement ;
- Promouvoir l'hygiène ;
- Faciliter l'accès à l'eau potable.

📍 **15/07/2024-30/11/2024 (05 mois) : Assistant de recherche pour le CRASH (Centre de Recherche en Anthropologie et les Sciences Humaine) sur deux projets de recherches à savoir : le projet analyse comparative genre plus (ACG+) et analyse de vulnérabilité pour le projet « solutions fondées sur la nature au Cameroun et le Tchad et le projet sur l'étude de base dans la province du Lac-Tchad visant à collecter les données pour une évaluation de la vulnérabilité et de l'extrémisme violent en Afrique sub-saharienne (sahel).**

**Poste : Chercheur**

**Principales responsabilités :**

- Collecte des données sur le terrain ;
- Analyse des anciens textes anciens ;
- Formation des points focaux et les énumérateurs sur les outils de collectes de données ;
- Transcription des données collectées.

📍 **01/06/2023-30/05/2024 (11 mois) : Volontaire au Comité pour le Développement du Volontariat au Tchad (CDVT) en partenariat avec ONG ESSOR et la commune du 9e Arr. au service Assainissement et Santé pour le Projet WASH de la commune.**

**Poste : Agent WASH**

**Principales responsabilités :**

- Sensibilisation aux bonnes pratiques de l'hygiène et à promotion de l'assainissement
- Inspection et contrôle qualités des denrées alimentaires sur les marchés et les établissements à caractères alimentaires ;
- La désinfection intra domiciliaire ;
- Contrôle de qualité et la désinfection des eaux de consommation dans les ménages ;
- Rédaction du rapport d'activités mensuel.

## STAGES

📍 **01/09/2022 – 01/10/2022 (01 mois):** stage de perfectionnement au Laboratoire LABOGEXP Sarl à Yaoundé.

- Analyse granulométrique ;
- Essai d'équivalence de sable ;
- Essai Proctor ;
- Essai pressiométrique de Menard
- Essai de pénétromètre dynamique

📍 **01/07/2022 – 01/08/2022 (02 mois) :** stage de perfectionnement au Laboratoire SOL SOLUTION AFRICA Sarl à Yaoundé.

- Essais géotechniques (essai Proctor ; essai pressiométrique...)
- Essai de traction ;
- Essai de cisaillement.

📍 **02/02/2022 – 30/05/2022 (04 mois) :** stage de académique et professionnel à GBS Group Sarl de N'Djamena, Direction technique, service Hydrogéologie.

**Tâches exécutées :**

- Montage réussie de 02 DAO sur la réalisation de forages et de latrines dans les provinces du Batha et Logone Occidental ;
- Prospection et l'évaluation des ressources en eau souterraine ;
- Cartographie, sondages, prélèvement et analyses des eaux souterraines ;
- Rédaction de rapport de mission de terrain.

📍 **16/05/2018 – 18/07/2018 (02 mois) :** Stage de perfectionnement au Laboratoire National des Eaux (LNE), N'Djamena/Tchad.

📍 **Tâches exécutées :**

- Analyse physico-chimique de l'eau.
- Contrôler la qualité et prélèvement des échantillons pour analyse physico-chimique et microbiologique de l'eau de consommation des ménages.

📍 **05/03/2018 – 06/05/2018 (03 mois) :** stage Académique au Ministère de l'environnement, de l'eau et de la pêche, Direction des ressources en eaux à N'Djamena/Tchad.

**Tâches exécutées :**

- Digitalisation des coordonnées GPS des points de sondages sur le logiciel QGIS ;
- Cartographie numérique : réalisation des cartes hydrogéologique avec le logiciel QGIS.

## Diplômes obtenus

- ☞ 2020-2022 : **Master professionnel en Géologie appliquée, spécialité : Hydrogéologie/Géotechnique** à l'Université de Dschang (Uds), Dschang/Cameroun ;
- ☞ 2015-2019 : **Licence académique en Science de la Terre et de l'Univers option : Hydrogéologie** à l'université de N'Djamena, N'Djamena/Tchad ;
- ☞ 2014 : **Baccalauréat série « D »** au Lycée de Amitié, N'Djamena/Tchad ;
- ☞ 2011 : **Brevet d'Études du Premier Cycle (BEPC)** au Collège ELIE TAO BAYDO, Pala/Tchad.

## Certifications

- ☞ 2024 : **Certificat en Information, Education et Communication en cas d'urgence EAH** avec la plateforme INITIATIVE READY ;
- ☞ 2024 : Certificat en **Planification et Design de Systèmes et Technologie d'Assainissement : Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne.**
- ☞ 2024 : Certificat en **Suivi et évaluation d'un projet de développement : Campus AFD ;**
- ☞ 2023 : Certificat en **Introduction à l'eau, l'assainissement et l'hygiène (WASH) dans les situations d'urgences : UNICEF ;**

## Connaissances linguistique

**Connaissances linguistiques** : français (langue maternelle), arabe locale ; anglais (Assez-bien)

## Logiciels utilisés

- ◆ Maîtrise de Microsoft Office (Word, Excel, Publisher, PowerPoint) et Internet
- ◆ **Logiciels**: Surfer; Gesfor; QGis; ArcGis; MapInfo; Epanet; Autocad ; Jointam.

## Références

- ◆ **M. NDORMADJINGAR WALBE**, chargé de suivi des volontaires de CDVT :  
[+23562399273/ndormadjingar@gmail.com](mailto:+23562399273/ndormadjingar@gmail.com);
- ◆ **KOULADOUM PEURNGAR Pascal**, Expert consultant à l'Assemblée Nationale et Chercheur au CRASH: [+23560600265/pkouladoum@gmail.com](mailto:+23560600265/pkouladoum@gmail.com).
- ◆ **M. GUIBE GODET MBAITORA**, chef de section WASH de la commune du 9<sup>e</sup> arrondissement de la ville de N'Djamena : [+23566408436/ kimbegodet@gmail.com](mailto:+23566408436/kimbegodet@gmail.com);