

GAREMGOTO MBAINDA Serge

Né le 29 Avril 1987

Tel : (+235) 63 74 65 47 / 66 60 34 51 / 97 05 48 50

Email : garemgoto27@gmail.com; garemgotombainda@yahoo.fr

INGENIEUR HYDRAULICIEN, HYDROGEOLOGUE

Ingenieur Hydraulicien (master II en Hydraulique et Maîtrise des Eaux Options Génie Hydraulique), hydrogéologue (Licence) et Manager de Projet de Développement Communautaire avec plus de 08 ans d'expérience cumulées avec les entreprises contractantes, les bureaux d'Etude, les ONG et des Consultances Indépendantes tant dans le domaine de Shelter (3 ans), de la WASH (construction des Ouvrages hydrauliques), les aménagements hydro-agricoles ainsi que la construction des ouvrages de Génie Civil et Rural (plus de 5 ans). Doté d'une solide connaissance dans la mise en œuvre des activités de construction des infrastructures productives et communautaires (conception, suivi-contrôle, évaluation et réception des ouvrages), des aménagements hydro-agricoles, les ouvrages hydrauliques (forage d'eau, puits maraichers), de Shelter/NFI, de la WASH, de l'évaluation des besoins en Shelter et WASH. Je suis passionné par l'aide aux plus démunis et de la mise en place de projets pour améliorer leur condition de vie ainsi que la protection de l'environnement.

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Du 01 Février au 31 Décembre 2024 (11 mois) :

Poste : Chargé d'Abris et Infrastructures basé à Adré

Institution : Croix-Rouge du Tchad/Aide International de la Croix-Rouge Luxembourgeoise (CRT/AICRL)

Projet : « Partenariat Programmatique Pilote II et III : assistance d'urgence au Réfugiés Soudanais à l'Est Tchad »

Tâches :

- ✓ Formation de 20 volontaires de la CRT et 20 communautaires à la Technique de construction Shelter ;
- ✓ Formation des femmes à la confection des foyers améliorés avec de l'argile ;
- ✓ Supervision des travaux de construction des latrines d'urgence et douches dans le site de transit d'Adré ainsi que la vidange des latrines ;
- ✓ Elaboration des plannings d'activité et élaboration des Appels d'Offre (AO) ;
- ✓ Suivi et Contrôle de la mise en œuvre de tous les travaux de construction des abris, infrastructures hydrauliques et autres ;
- ✓ Gestion des équipes sur le terrain ;
- ✓ Mise sur pied des comités de gestion des abris (CGA), les comités de cohésion sociale (CCS) et les comités de redevabilité (CR) ;
- ✓ Gestion des stocks et approvisionnement,
- ✓ Suivi budgétaire et reporting ;
- ✓ Contribution à la formulation des projets ;

Du 25 Mai 2021 au 31 décembre 2023 (2 ans 7 mois) :

Poste : Technicien Abris et Infrastructures basé à Bagasola

Institution : Croix-Rouge du Tchad/Aide International de la Croix-Rouge Luxembourgeoise (CRT/AICRL)

Projet : « contribuer à la protection et à la dignité des populations vulnérables affectées par les conflits armés dans la Province du Lac, Tchad »

Tâches :

- ✓ Formation de 120 volontaires de la CRT sur la réponse en Shelter et la distribution en situation d'urgence ;
- ✓ Formation de 400 femmes communautaires au montage des abris d'urgence ;
- Organisation et structuration des sites ;
- ✓ Elaboration des plannings d'activité et les Dossiers d'Appel d'Offre (DAO) ;
- ✓ Distribution des 4 448 kits abri d'urgence, 196 kits abri transitionnel, 4 644 Kits AME, 4 644 kits Outil et 3 339 foyers améliorés ;
- ✓ Conception des plans : plan de Shelter, infrastructures hydrauliques et autres ouvrages ;
- ✓ Suivi et Contrôle de la mise en œuvre de tous les travaux de construction des abris, infrastructures hydrauliques et autres ;
- ✓ Gestion des équipes sur le terrain ;
- ✓ Gestion des stocks et approvisionnement,
- ✓ Mise sur pied des comités de gestion des matériels de construction et les comités de redevabilité ;
- ✓ Suivi budgétaire et reporting ;
- ✓ Contribution à la formulation des projets ;

Du 11 Octobre 2020 au 28 Février 2021 (4 mois et 17 jours) basé à Goré

Poste : Chef d'Equipe Construction Ouvrages Hydrauliques et Assainissement

Institution : Solidarités International

Projet : « Réponse d'urgence en Eau, Hygiène et Assainissement (EHA) lié à la pandémie de COVID 19 dans la Province du Logone Oriental et de renforcement des moyens d'existence des populations affectées l'insécurité alimentaire et nutritionnelle dans la province du Batha, Tchad »

Tâches :

- ✓ Elaboration des plannings d'activité ;
- ✓ Elaboration des Appels d'Offre (AO) ;
- ✓ Conception des plans : plan de la superstructure et du bloc latrine ;
- ✓ Formation des comités de gestion des points d'eau (CGPE) et Artisans Réparateurs ;
- ✓ Organisation du Chantier et encadrement des ouvriers ;
- ✓ Suivi et Contrôle de la mise en œuvre de tous les travaux de construction et réhabilitation des ouvrages hydrauliques et d'assainissement et suivi de l'exécution des essais de débit (latrines, point d'eau et salle d'hospitalisation) ;
- ✓ Suivi budgétaire et reporting ;
- ✓ Mise en œuvre des activités de l'ATPC (Assainissement Total Piloté par la Communauté) ;
- ✓ Assistance à la réception technique et provisoire.

Du 01 Juin au 31 Juillet 2020 : Consultant Hydraulicien, Hydrogéologue pour le montage du dossier de Soumission à l'Appel d'Offre N° EUROPEAID/140-656/IH/WKS/TD relatif à la réalisation des forages dans le cadre du Projet 11^{ème} FED volet Sécurité Alimentaire et Nutritionnelle Composante accès à l'Eau, Hygiène et Assainissement.

Du 04 Octobre 2019 au 31 Avril 2020 (5 mois et 27 jours)

Poste : Conducteur des Travaux basé à Pala

Institution : Entreprise MAG « Mahamat Abakar Grema »

Projet : Alphabétisation et Apprentissage des Métiers (PALAM) dans la Province du **Mayo-Kebbi Ouest**.

Tâches :

- ✓ Préparation des équipes et organisation des chantiers ;
- ✓ Suivi et Contrôle de la mise en œuvre de tous les travaux de construction de huit (08) forages équipés de Pompe à Motricité Humaine (PMH);
- ✓ Etablissement des fiches techniques de forages ;
- ✓ Tenu des journaux de chantier, du Cahier de Chantier et les fiches de suivis des travaux ;
- ✓ Production des Rapports ;
- ✓ Elaboration des attachements et décompte ;
- ✓ Assistance à la réception technique et provisoire ;
- ✓ Montage des Dossiers de Soumission à l'Appel d'Offre.

Du 16 janvier au 31 juillet 2019 (4 mois et 15 jours) :

Poste : Superviseur Eau et Assainissement basé à Goré

Institution : Solidarités International

Projet : « Appui d'urgence en eau, hygiène, assainissement et articles ménagers essentiels aux personnes retournées, réfugiées et à la population hôte du département de la Nya Pende, région du **Logone-Oriental** ».

Tâches :

- ✓ Elaboration des plannings d'activité et organisation du Chantier ;
- ✓ Elaboration des Appels d'Offre (AO) ;
- ✓ Conception des plans : plan de la superstructure et du bloc douche-latrine ;
- ✓ Formation des Comités de Gestion des Points d'Eau (CGPE) et Artisans Réparateurs ;
- ✓ Mise en œuvre des activités de l'ATPC (Assainissement Total Piloté par la Communauté) ;
- ✓ Suivi et Contrôle de la mise en œuvre de tous les travaux de construction de 12 forages et de 430 blocs latrines douche familial
- ✓ Suivi de l'exécution des essais de débit ;
- ✓ Etablissement des fiches techniques de forages et la courbe caractéristique des forages ;
- ✓ Veille à la tenu des journaux de chantier et fiches de suivis des travaux ;
- ✓ Suivi budgétaire et reporting ;
- ✓ Evaluation technique des décomptes et assistance à la réception technique et provisoire.

Du 03 Novembre 2018 au 10 janvier 2019 (2 mois et 07 jours) ;

Poste : Conducteur des Travaux basé à Ngouri

Institution : Entreprise MAG « Mahamat Abakar Grema »

Projet : « Emploi, résilience et cohésion sociale dans la bande sahélienne et la zone du **Lac Tchad (RESTE-TRUST-FUND)** » mise en œuvre par **CARE International**.

Tâches :

- ✓ Préparation des équipes et organisation des chantiers ;
- ✓ Suivi et Contrôle de construction de **05** puits pastoraux ;
- ✓ Tenu du Cahier de Chantier et fiches de suivis des travaux et production des Rapports ;
- ✓ Elaboration des attachements et évaluation technique des décomptes ;
- ✓ Montage des Dossiers de Soumission à l'Appel d'Offre.

Du 11 Juillet au 03 Octobre 2018 : Assistant topographe au groupement Rocher-Zénith dans le cadre du Projet « **Renforcement de l'Accès à l'Eau et à l'Assainissement à N'djamena et de la Gouvernance du Secteur (PEAN)** ».

Tâches :

- ✓ Organisation des chantiers ;
- ✓ Implantation du réseau d'AEP et Calage de côtes de fouilles ;
- ✓ Suivi et contrôle des fouilles en rigoles, de la pose de lit de sable, de la pose des tuyaux ;
- ✓ Tenu du Cahier de Chantier, cahier de chantier et fiches de suivis des travaux ;
- ✓ Pose des tuyauteries et connexion au réseau existant etc.

Du 03 Janvier au 31 Juin 2018 (5 mois et 28 jours)

Poste : Conducteur de Travaux basé à Moussoro

Institution : SINOBAT SA

Projet : « Renforcement de Résilience à l'Insécurité Alimentaire et Nutritionnelle au Sahel (P2RS) dans les **Provinces de Bahr El Gazel et de Kanem** ».

Tâches :

- ✓ Préparation des équipes et organisation des chantiers ;
- ✓ Suivi de l'exécution de **20 forages** : foration et équipement, exécution des essais de débit ;
- ✓ Suivi de l'installation des Pompes à Motricité Humaine (**PMH**) et construction des superstructures ;
- ✓ Tenu du Cahier de Chantier et Production des Rapports ;
- ✓ Elaboration des attachements ;
- ✓ Evaluation technique des décomptes et assistance à la réception technique et provisoire ;
- ✓ Montage des Dossiers de Soumission à l'Appel d'Offre. De l'installation du réseau d'AEP (calage de fond de fouille, pose des tuyaux etc.) ;

Du 01 février au 31 juillet 2017 (5 mois) ;

Poste : Contrôleur des travaux (Surveillant Résident) basé à **Mongo**

Institution : CIAT (Centrale d'Ingénierie et d'Assistance Technique)

Projet : « Accès à l'Eau Potable et Assainissement 10^{ème} FED (PAEPA) dans les Régions du Batha, Bahr El Gazel, Guéra, Kanem, Moyen-Chari, Mandoul et Salamat ».

Tâches :

- ✓ Suivi et contrôle de la mise en œuvre des travaux :
 - De construction des bâtiments annexes (loges gardien ; local du groupe et douche) du système ;
 - D'AEP ;
 - De construction des Unité de Production Hydraulique (UPH) ;
 - De construction des latrines publiques et institutionnelles ;
 - De l'installation des pompes et accessoires du réseau.
- ✓ Tenu du Cahier de Chantier, cahier de chantier et fiches de suivis des travaux ;
- ✓ Assistance à la réception technique et provisoire.

Du 01 Octobre 2016 au 05 Janvier 2017 (3 mois et 02 jours) ;

Poste : Conducteur des Travaux basé à **Maroua**

Institution : Sahel Water (Cameroun)

Projet : « Construction/réhabilitation de points d'eau et water trucking en situation d'urgence dans la Région de l'extrême Nord » Financé par l'**UNICEF** ;

Tâches : Préparation des équipes et organisation des chantiers ;

- ✓ Suivi de l'exécution de **10 Forages** ;
- ✓ Exécution des essais de débit ;
- ✓ Suivi de la connexion aux minis réseaux d'**AEP** ;
- ✓ Tenu du Cahier de Chantier et production des Rapports ;
- ✓ Elaboration des attachements etc.

Du 05 Novembre 2013 au 31 Mars 2014 (4 mois et 26 jours) ;

Poste : Conducteur des travaux basé à **Mongo**

Institution : Hydrotech Sarl

Projet : « Accès à l'Eau Potable et Assainissement 10^{ème} FED (PAEPA) dans les Régions du Batha, Bahr El Gazel, Guéra, Kanem, Moyen-Chari, Mandoul et Salamat ».

Tâches :

- ✓ Préparation des équipes et organisation des chantiers ;
- ✓ Implantation des forages ;
- ✓ Prospection hydro-géophysique dans 270 villages dans les zones à contraintes hydrogéologiques :
Sondage électrique vertical et profil électrique ;
- ✓ Contrôle suivi et l'exécution des forages et production des Rapports ;
- ✓ Elaboration des attachements etc.

STAGES PROFESSIONNELS

Du 01 Mars au 12 Juillet 2016 : Stage de fin d'études (Master II) à la **Société de Développement du Lac (SODELAC)** à la Direction Technique à Bol (Thème de mémoire : Maîtrise de l'eau pour la Réhabilitation du Polder Moderne de Guini à Bol au Lac/Tchad) ;

Missions :

- ✓ Suivi quotidien du niveau du lac à Bol ;
- ✓ Diagnostique techniques des ouvrages hydrauliques défectueux du Polder moderne de Bol ;
- ✓ Réparation et maintenance des ouvrages hydraulique défectueux du Polder moderne de Bol ;
- ✓ Levé topographique des parcelles du Polder moderne de Bol.

Août au Septembre 2013 (1 moi) : Stage de perfectionnement à la Mairie de N'djamena à la Direction de la Voirie et Assainissement (Service d'Hygiène et santé et Service de la Propreté) et la Direction de la Coopération (Service d'appui aux Projets et Aménagement des Quartiers).

Missions :

- ✓ Suivi quotidien de la qualité de l'eau de la mini alimentation en eau potable de la maison de quartier de Chagoua ;
- ✓ Veille sur les bonnes pratiques d'hygiène et d'assainissement autours des bornes fontaines desservies par la mini AEP et promotion de l'hygiène et assainissement auprès des habitants du quartier Chagoua;
- ✓ Supervision des activités de collectes des ordures ménagères dans la commune du 2^{ème} arrondissement et du quartier Chagoua dans la commune du 7^{ème} arrondissement de la ville de N'djamena.

Décembre 2011- janvier 2012 (2 mois) : Stage de perfectionnement Ministère de l'Hydraulique Urbaine et Rurale à la Direction de la Connaissance du Domaine Hydraulique (Laboratoire National d'Analyse des Eaux)

Missions :

- ✓ Echantillonnage des eaux ;
- ✓ Analyses physico-chimiques des indicateurs de qualité (paramètres physiques, ions majeurs et mineurs, métaux lourds et composés toxiques) ;
- ✓ Analyse bactériologique (recherche et dénombrement des indicateurs de contamination fécale, recherche des germes pathogènes) ;
- ✓ Traitement des eaux de consommation.

DOMAINE DE COMPETENCES

- Conception des Abris, Ouvrages de Génie Civil, Ouvrages Hydrauliques, Hydro-agricoles, Hydro-sanitaires et d'assainissement, le contrôle et suivi de l'exécution de ces ouvrages
- Elaboration des Appels d'Offre (AO), TDR et Devis estimatifs et quantitatifs ;
- Topographie et Cartographie Numérique (CAO, SIG) ;
- Suivi et évaluation des projets ;
- Planification et suivi de la mise en œuvre des activités Shelter et WASH ;
- Organisation et planification des sites des déplacés et les camps des réfugiés ;
- Evaluation des besoins primaires de la population (besoin en Abri, en Eau, Hygiène et Assainissement, nourriture, AME etc.) ;
- Suivi budgétaire et planification des activités ;
- Organisation des distributions des Kits ;
- Prospection hydro-géophysique (méthode de résistivité électrique).

ETUDES

- ✓ **2014- 2016** : Institut Supérieur du Sahel (**ISS**) / l'Université de Maroua (Cameroun)
Diplôme d'Ingénieur de Conception en **Hydraulique et Maîtrise des Eaux**
Option **Génie Hydraulique**
- ✓ **2008-2011** : Institut Universitaire Polytechnique de Mongo (**IUPM**)/Tchad
Licence Professionnelle en **Génie Géologique**
Option **Hydrogéologie**
- ✓ **2000-2007** : Lycée Félix Eboué
Baccalauréat du second degré série D

ATELIERS ET FORMATIONS

Du 23 septembre au 09 octobre 2024 : Formation et certification **ECVET EARTH BUILDING en terre Crue et BTC** : Préparation des Mélanges, Production de BTC (Brique en Terre Comprimée), Presse, Technique et Notion de construction à GORE

Du 30 avril 2022 au 30 Octobre 2022 : Formation en Ligne sur le Management des Projets de Développement Communautaire à Institut Panafricaine des Hautes Etude et de Formation (**IPHEF**) d'Abidjan en Côte d'Ivoire.

Du 02 au 06 Juin 2022 : Formation en Ligne sur le Collecte des Données avec KOBOLLECT (création, collecte, administration et traitement de questionnaire) au Cabinet de Formation **EDENA GROUP** à d'Abidjan en Côte d'Ivoire.

Du 01 au 22 août 2022 : Formation en Ligne sur le Management de la Logistique Humanitaire à Institut Panafricaine des Hautes Etude et de Formation (**IPHEF**) d'Abidjan en Côte d'Ivoire.

Du 28 mai au 02 Juin 2021 : Participation à l'atelier de partage des expériences des équipes d'intervention en abris de la **Croix Rouge Nigérien/AICRL** et du GTABNA de Niger au Niamey/Niger

Du 27 au 29 Février 2017 : Formation sur le « **contrôle et suivi de réalisation d'Adduction d'Eau Potable (AEP) et Unité de Production Hydraulique (UPH)** » dans le cadre du Projet Accès à l'Eau Potable et Assainissement **10^{ème} FED** organisée par la **Maîtrise d'œuvre déléguée** ;

Du 20 au 30 Août 2014 : Formation en Premier Secours à Base Communautaire (**PSBC**) organisée par le comité départemental de la Croix Rouge du 3^{ème} Arrondissement de la ville de N'djamena.

CONNAISSANCE EN OUTIL INFORMATIQUE

Bureautique : Word, Excel, Access, Power point ;

Logiciel : EPANET, AUTOCAD, GOOGLE EART, QGIS, GRASS GIS, ARCGIS, GLOBAL MAPPER, SURFER, 1X1D, WINSEV, MS PROJECT etc.

CONNAISSANCE LINGUISTIQUE

-Français (parlé, lu et écrit correctement) ;

-Anglais (notion scolaire) ;

-Arabe tchadien (parlé très bien) ;

LOISIRS

Musique, football,
Cinéma,
Voyage,
Lecture et internet.

REFERENCES PROFESSIONELLES

Noms et Prénoms	Fonctions	Téléphones	Emails
Mr TOPAR MBAYAM HILAIRE	Assistant Administrateur CRT/AICRL Bagasola	(+235) 66 08 96 50	topar.hilaire@outlook.com
Mr DJIRAINGUE CHRISTIEN	Assistant Responsable Programme EHA Solidarités International	(+235) 63 13 02 80 (+235) 98 40 47 44	christiandjiraingue@gmail.com
Mr DIONNDOUBA LAOUNDOUMAYE	Directeur Technique d' Hydrotech Sarl	(+235) 66 29 21 35 (+235) 93 18 41 94	hydrotechsarl@yahoo.fr

Je certifie exactes et sincères toutes ces informations ci-dessus mentionnées

L'Intéressé :