

POSTE : Ingénieur Infrastructures

Nom du personnel	GUIRGUIDANG ELSOU DISSO
Poste pour cette mission	Ingénieur Infrastructures
Nationalité	TCHADIENNE
Connaissances linguistiques	Français : très bien Anglais : élémentaire
Formation/ Qualifications	2011-2013 : Master Professionnel en Génie Civil - Ecole Internationale de Cotonou « Dauphine » (Bénin) Mémoire sur l'étude des techniques d'amélioration du comportement structural de chaussées revêtues sur sols expansifs au Bénin : application à l'étude de la section de route Pobè-Onigbolo au Sud-Est du Bénin 2007-2011 : Licence Professionnelle en Génie Civil - Ecole Internationale de Cotonou « Dauphine » (Bénin) Mémoire sur Projet de construction de l'Université Royale Oshoffa d'Allada (Bénin) : conception architecturale et études structurales du restaurant (U) 2005-2007 : Baccalauréat, Série D - Lycée Bernard Dickwa Garandi de Doba (Tchad) Tel : (+235) 63 65 66 85 / 95 29 39 87 E-mail : guirguidang1elsou@gmail.com
Certifications professionnelles	<u>EXPERIENCES PROFESSIONNELLES : 12 ANS</u> Formation sur la « maximisation de la main-d'œuvre locale : la haute intensité de main- d'œuvre - Nom de l'établissement: CETRAG - Date de la certification : Décembre 2014 Formation sur les logiciels : Word, Excel, Powerpoint, Publisher, internet Formation sur la gestion de projets Formation sur le suivi-évaluation des projets Formation sur les logiciels spécialisés : archicad, autocad, robot, cype bâtiment et cype dalot
Expériences professionnelles	 Février 2025 à nos jours : Société CHUTO & FRERES : Chef de projet <u>Projets exécutés :</u> - Travaux de réhabilitation du bureau de PAM à Moundou (PAM-Tchad) - Travaux de réhabilitation de centres de santé dans le Mandoul (UNICEF-Tchad) - Travaux de construction de bureaux de juges de paix de Baga Sola (projet PNUD) - Travaux de transition des éclairages standards vers les éclairages leds au bureau pays de PAM-Tchad) <u>Activités et réalisations professionnelles :</u> - Réalisations de forages - Construction de centres scolaires, bureaux et toilettes - Eclairages intérieurs et extérieurs <u>Tâches et responsabilités :</u> - Reprendre les dossiers d'exécution pour validation avant envoi au terrain - Planifier, organiser et coordonner les travaux sur le chantier, de la phase de démarrage jusqu'à la réception des ouvrages (qualité, délai, coût) ; - Suivre les quantités exécutées; - Etablir les situations des travaux et projets de décomptes ; - Assurer le lien entre le maître d'ouvrage, la mission de contrôle, les bureaux d'études et les entreprises ; - Identifier les risques techniques et opérationnels du chantier et proposer les solutions adaptées ; - Superviser et encadrer les équipes de chantier (chefs de chantier, chefs d'équipes spécialisées, ouvriers, sous-traitants) et veiller au respect des rôles et responsabilités de chacun;

- Gérer des approvisionnements en matériaux, équipements et main-d'œuvre en coordination avec la logistique et l'administration ;
- Veiller au respect strict des règles de santé, sécurité et environnement (HSE) sur le chantier

 Septembre 2024 - Janvier 2025 : Bureau d'Etudes BARES : Chef de Mission
Projets exécutés :

- Travaux de construction de salles de classe, points d'eau, latrines et bureaux directeurs dans la Province du Mayo-Kebbi Ouest (Projet PARAEB)

Activités et réalisations professionnelles:

- Réalisations de forages
- Construction de centres scolaires, bureaux et toilettes

Tâches et responsabilités:

- Analyser techniquement les dossiers d'exécution soumis par les entreprises pour approbation ;
- Veiller à l'application des termes de clauses techniques et du respect du délai d'exécution ;
- Vérifier et valider les échantillons de matériaux proposés et projets de décomptes pour paiement ;
- Contrôler techniquement la qualité des travaux et conseiller l'entreprise sur le terrain ;
- Organiser les réunions de coordination, remises de sites et réceptions des travaux ;
- Veiller à l'application des observations faites aux entreprises
- Rédiger les rapports mensuels et final d'exécution des travaux

 Août 2023 - Août 2024 : Ets CHUTO & FRERES : Conducteur des Travaux
Projets exécutés :

- Travaux de construction des centres d'alphabétisation dans la province du Mayo Kebbi Est et Ouest
- Travaux de construction et réhabilitation des salles de classe, latrines, forages et clôture dans le Logone Oriental au profit du Ministère de l'Education Nationale et de la Promotion Civique (Projet Education Cannot Wait-Unicef)

Activités et réalisations professionnelles:

- Construction de centres scolaires, latrines publiques et salles de classe
- Réalisation de forages dans les centres scolaires

Tâches et responsabilités:

- Planifier, organiser et coordonner les travaux sur le chantier, de la phase de démarrage jusqu'à la réception des ouvrages ;
- Suivre des quantités exécutées,
- Etablir les situations des travaux, attachements et projets de décomptes ;
- Assurer le lien entre le maître d'ouvrage, la mission de contrôle et l'entreprise ;
- Identifier les risques techniques et opérationnels du chantier et proposition de solutions adaptées;
- Superviser et encadrer les équipes de chantier (chefs de chantier, chefs d'équipe spécialisées, ouvriers, sous-traitants) et veille au respect des rôles et responsabilités de chacun;
- Gérer les approvisionnements en matériaux, équipements et main-d'œuvre en coordination avec la logistique et l'administration;
- Veiller au respect strict des règles de santé, sécurité et environnement (HSE) sur le chantier ;
- Etablir les attachements et rapports hebdomadaires des travaux

 Mars 2023 - Août 2023 : Bureau d'Etudes ICI-BTP : Chef de Mission
Projets exécutés :

- Travaux de réhabilitation du centre de formation EFFORT-TCHAD à N'Djamena

- Travaux de construction d'un bâtiment de type R+2 à usage d'imprimerie et bureaux au siège de la Conférence Episcopale du Tchad (Maitre d'ouvrage : Conférence Episcopale du Tchad)
- Travaux de construction d'une ferme agropastorale avec électrification photovoltaïque à Koundoul
- Travaux de construction de plusieurs bâtiments à usage d'habitation à N'Djamena et Sarh
- Travaux de construction d'un restaurant et ensemble résidentiel à Kélo

Activités et réalisations professionnelles:

- Construction de centres scolaires avec latrines et forages
- Mise en place d'un système d'irrigation de type californien
- Construction de fosses d'enfouissement
- Construction de mini AEP

Tâches et responsabilités:

- Evaluer les besoins pour la réhabilitation
- Etablir le dossier d'appel d'offres (plans, devis, cahiers de charges et prescriptions techniques)
- Analyser techniquement les dossiers d'exécution soumis par les entreprises pour approbation ;
- Veiller à l'application des termes de clauses techniques et du respect du délai d'exécution ;
- Vérifier et valider les dossiers d'exécution soumis, les échantillons de matériaux proposés et projets de décomptes pour paiement ;
- Contrôler techniquement la qualité des travaux ;
- Conseiller l'entreprise sur le terrain ;
- Organiser les réunions de coordination, visites de sites, remises de sites et réceptions des travaux ;
- Veiller à l'application des observations faites aux entreprises
- Rédiger les rapports d'avancement des travaux

 **Juillet 2022 à Février 2023 : Ets CHUTO & FRERES : Conducteur des Travaux**

Activités et réalisations professionnelles :

- Réalisation de forages
- Décommissionnement de latrines
- Adduction d'eau potable
- Construction de fosses d'enfouissement
- Construction de bureaux et toilettes y compris travaux de plomberie et d'électricité

Projets exécutés :

- Travaux de construction des infrastructures (bureaux, guérites, forages, passages véhicules et aménagements extérieurs) dans les entrepôts de PAM à Bol et Daressalam/Baga Sola
- Travaux de construction des ouvrages d'assainissement au GuestHouse de PAM à Bol

Tâches et responsabilités:

- Reprendre les dossiers d'exécution pour validation avant exécution
- Planifier, organiser et coordonner les travaux sur le chantier, de la phase de démarrage jusqu'à la réception des ouvrages;
- Suivre des quantités exécutées,
- Etablir les situations des travaux, attachements et projets de décomptes;
- Assurer le lien entre le maitre d'ouvrage, la mission de contrôle et l'entreprise;
- Identifier les risques techniques et opérationnels du chantier et proposition de solutions adaptées;
- Superviser et encadrer les équipes de chantier (chefs de chantier, chefs d'équipes spécialisées, ouvriers, sous-traitants) et veille au respect des rôles et responsabilités de chacun;

- Gérer les approvisionnements en matériaux, équipements et main-d'œuvre en coordination avec la logistique et l'administration ;
- Veiller au respect strict des règles de santé, sécurité et environnement (HSE) sur le chantier ;
- Etablir les attachements et rapports hebdomadaires des travaux

🌟 **Janvier-Juin 2022 : Bureau d'Etudes ICI-BTP : Chef de mission**

Projets exécutés :

- Travaux de construction de salles de classe, blocs de latrines et 1 point d'eau dans la Province du Logone Oriental
- Travaux de construction de magasins de stockage de céréales dans le Mayo- Kebbi Est
- Travaux de construction de centres d'écoutes de femmes

Activités et réalisations professionnelles :

- Construction de latrines
- Réalisation de forages dans les centres scolaires
- Construction de magasins
- Construction de centres d'écoutes

Tâches et responsabilités:

- Evaluer les besoins pour la réhabilitation
- Etablir le dossier d'appel d'offres (plans, devis, cahiers de charges et prescriptions techniques)
- Analyser techniquement les dossiers d'exécution soumis par les entreprises pour approbation ;
- Veiller à l'application des termes de clauses techniques et du respect du délai d'exécution ;
- Vérifier et valider les dossiers d'exécution soumis, les échantillons de matériaux proposés et projets de décomptes pour paiement;
- Contrôler techniquement la qualité des travaux;
- Conseiller l'entreprise sur le terrain;
- Organiser les réunions de coordination, visites de sites, remises de sites et réceptions des travaux;
- Veiller à l'application des observations faites aux entreprises

🌟 **Février 2020-Décembre 2021 : Entreprise SACTP : Directeur de projet**

Projets exécutés:

- Travaux de construction d'un marché rural avec électrification solaire, VRD et espaces verts à Kélo dans le Département de la Tandjilé pour le compte du Ministère de l'Economie sous financement de la BADEA (Projet PADLFIT- PNUD)
- Travaux de construction de bâtiments post-récoltes dans quatre (4) villages de la Province du Mayo-Kebbi Est pour le compte du ministère de la Production, de l'Irrigation et des Equipements Agricoles (Projet PGRN 2) sous financement de la BID et ISDB
- Travaux de construction du mur de clôture et bâtiments annexes dans l'enceinte de la base de Bolloré-Moundou, site aéroport
- Travaux de construction de 21 salles de classe équipées de table-bancs dans les localités situées dans la Province du Lac au profit du Ministère de l'Education Nationale et de la Promotion Civique (Projet PRESIBALT-CBLT) sous financement de la Banque Africaine pour le Développement (BAD)
- Travaux de construction de camps de passage dans les installations isolées de : Ati, Gouro, Bardai, Abéché et Faya pour le compte de l'ASECNA- Représentation du Tchad
- Travaux de construction de cinq (5) magasins de produits vétérinaires et zootechniques et un (1) marché à bétail avec adduction d'eau et champ solaire dans la Province du Ouaddaï pour le compte du ministère de la Production, de l'Irrigation et des Equipements Agricoles (Projet PCMB) sous financement de la BADEA, Etat tchadien et Fonds Saoudien pour le Développement

Activités et réalisations professionnelles :

- Construction du marché rural
- Construction de centres scolaires avec latrines, clôtures et forages
- Construction de magasin de stockage
- Construction de marché à bétail

Tâches et responsabilités:

- Reprendre les dossiers d'exécution pour validation par la Mission de Contrôle avant envoi au terrain;
- Planifier, organiser et coordonner les travaux sur le chantier, de la phase de démarrage jusqu'à la réception des ouvrages (qualité, délai, coût) ;
- Suivre les quantités exécutées,
- Etablir les situations des travaux et projets de décomptes;
- Assurer le lien entre le maître d'ouvrage, la mission de contrôle, les bureaux d'études et les entreprises;
- Identifier les risques techniques et opérationnels du chantier et proposer les solutions adaptées;
- Superviser et encadrer les équipes de chantier (chefs de chantier, chefs d'équipe spécialisées, ouvriers, sous-traitants) et veiller au respect des rôles et responsabilités de chacun;
- Gérer des approvisionnements en matériaux, équipements et main-d'œuvre en coordination avec la logistique et l'administration;
- Veiller au respect strict des règles de santé, sécurité et environnement (HSE) sur le chantier

 **Octobre 2019 - Janvier 2020 : Bureau d'Etudes B-MERCI Group :** Contrôleur des travaux pour le compte de l'ONG APCD (Association La Plume pour la Culture et le Développement)

Projets exécutés :

- Travaux de construction d'une école coranique et réfection de la borne- fontaine de Ndjoudjour/Massenya dans la Province du Chari-Baguirmi
- Travaux de réalisation de forages dans la Province du Lac (Mamdi, Kouloudia, Douboulboul)
- Travaux de construction d'une mosquée au quartier Gassi/N'Djamena

Activités et réalisations professionnelles :

- Réalisation de forages
- Mise en place des AEP
- Construction de latrines publiques et d'urgence
- Construction de centres scolaires

Tâches et responsabilités:

- Veiller à l'application des termes de clauses techniques et du respect du délai d'exécution ;
- Contrôler techniquement de la qualité des travaux;
- Conseiller de l'entreprise sur le terrain;
- Organiser les réunions de coordination et réceptions des travaux;
- Veiller à l'application des observations faites aux entreprises

 **Avril - Août 2019 : Entreprise AL MANNA Group :** Ingénieur de site
Projet exécuté : Travaux de construction de la Direction Générale du Trésor et de la Comptabilité Publique

Activités et réalisations professionnelles :

- Construction de bureaux, toilettes et latrines
- Construction de fosses d'enfouissement

Tâches et responsabilités:

- Planifier, organiser et coordonner les travaux sur le chantier, de la phase de démarrage jusqu'à la réception des ouvrages;
- Suivre les quantités exécutées,
- Etablir les situations des travaux, attachements et projets de décomptes;
- Assurer le lien entre le maître d'ouvrage, la mission de contrôle, les bureaux d'études et les entreprises;

- Identifier les risques techniques et opérationnels du chantier et proposition de solutions adaptées;
- Superviser et encadrer les équipes de chantier (chefs de chantier, chefs d'équipe spécialisées, ouvriers, sous-traitants) et veille au respect des rôles et responsabilités de chacun ;
- Gérer les approvisionnements en matériaux, équipements et main-d'œuvre en coordination avec la logistique et l'administration;
- Veiller au respect strict des règles de santé, sécurité et environnement (HSE) sur le chantier ;
- Aider au lever topographique des ouvrages (lever, nivellement des VRD)

✚ **Août 2018 – Mars 2019 : Bureau d'Etudes B.E.R Sarl (Bethel Etudes et Réalisations) : Directeur Technique**

Projets exécutés :

- Projet de construction d'une villa à N'Djamena
- Travaux de construction de postes de sorties transfrontalières et ouvrages hydrauliques d'ADDE dans le cadre du Projet Régional d'Appui au Pastoralisme au Sahel (PRAPS-TCHAD)
- Projet de construction de bâtiment de type R+1 à usage d'habitation à N'Djamena
- Projet de construction de l'école primaire ROHANI de Koundoul
- Adduction d'eau potable de Koumra

Activités et réalisations professionnelles :

- Construction de bureaux, clôtures, toilettes et aménagements extérieurs
- Adduction d'eau
- Construction de centres scolaires

Tâches et responsabilités :

- Evaluer les besoins pour la réhabilitation ;
- Etablir le dossier d'appel d'offres (plans, devis, cahiers de charges et prescriptions techniques)
- Analyser techniquement les dossiers d'exécution soumis par les entreprises pour approbation;
- Veiller à l'application des termes de clauses techniques et du respect du délai d'exécution;
- Vérifier et valider les dossiers d'exécution soumis, les échantillons de matériaux proposés et projets de décomptes pour paiement;
- Contrôler techniquement la qualité des travaux;
- Conseiller l'entreprise sur le terrain;
- Organiser les réunions de coordination, visites de sites, remises de sites et réceptions des travaux;
- Veiller à l'application des observations faites aux entreprises
- Elaboration et montage de dossiers de consultation des entreprises et termes de référence

✚ **Avril 2015 – Août 2018 : Islamic Relief Worldwide :**
Ingénieur infrastructures wash

Activités et réalisations professionnelles :

- Construction de tank ferrociments
- Construction de latrines (publiques et d'urgence)
- Décommissionnement de latrines
- Construction d'espace ami des enfants
- Construction de centres scolaires
- Mise en place d'un système d'irrigation de type californien
- Réalisation de forages

Tâches et responsabilités :

- Etude de faisabilité technique, financière des ouvrages et leurs impacts socio-économiques et environnementaux ;

- Appui à l'élaboration des DAO (spécifications techniques, devis confidentiels, bordereaux de prix unitaires, BOQ, cadres de devis, grilles d'évaluation des critères techniques) ;
- Assistance technique des dossiers de soumission ;
- Appui au département programme et logistique dans l'identification des besoins dans le cadre de la mise en place d'un plan d'approvisionnement et d'un budget avec des étapes raisonnables ;
- Appui au suivi des contrats, validation des décomptes de travaux et attachements des entreprises et bureaux de contrôles;
- Coordination des échanges techniques avec les différents acteurs étatiques selon les besoins des constructions et/ou réhabilitations ;
- Développement des outils de suivi des travaux (journaux de chantier, fiches de pointage, fiches de réception) ;
- Suivi du respect des meilleures pratiques internationales, humanitaires et de la conformité des constructions aux politiques et lignes directrices de l'organisation des bailleurs de fonds et autorités locales;
- Organisation des réunions de coordination, visites de sites, remises de sites et réceptions des travaux ;
- Veille à l'application des observations faites aux entreprises;
- Conception de plans des ouvrages conformes aux standards disponibles au niveau national et aux guidelines de l'Organisation ;
- Coordination régulière avec les autorités locales, leaders communautaires, partenaires humanitaires et les cluster wash pour une intervention harmonisée ;
- Appui à l'élaboration des planifications réalistes des constructions prenant en compte les attentes et contraintes du projet et des bailleurs ;
- Identification des besoins de supports externes (consultants externes et référents techniques et autres acteurs) ;
- Contribution et garantie de la redevabilité envers les bénéficiaires du projet et des parties prenantes ;
- Appui à la formation et encadrement des comités d'exploitation et d'entretien des infrastructures ;
- Participation sur les objectifs et indicateurs du projet et contribution à l'élaboration des rapports internes et bailleurs ;
- Contribution à l'élaboration des risques environnementaux et à l'intégration de pratiques durables dans les ouvrages;

🇳🇬 **Juillet 2014 - Février 2015 : Entreprise CTB (Construction Tchad Bâtiment) Sarl : Conducteur des travaux**

Projets de Schlumberger exécutés à Komé Base :

- Projet de construction des entrepôts 'Acid Plant' et 'Spooling Area'
- Projet de construction des latrines et ouvrages d'assainissement
- Projet de réhabilitation de bureaux, salles techniques et lignes électriques

Activités et réalisations professionnelles:

- Construction de latrines publiques
- Construction de tank en ferrociments
- Décommissionnement de latrines
- Construction de fosses d'enfouissement
- Construction d'entrepôts spécialisés

Tâches et responsabilités:

- Planifier, organiser et coordonner les travaux sur le chantier, de la phase de démarrage jusqu'à la réception des ouvrages;
- Suivre des quantités exécutées,
- Etablir les situations des travaux, attachements et projets de décomptes;
- Assurer le lien entre le maître d'ouvrage, la mission de contrôle et l'entreprise;
- Identifier les risques techniques et opérationnels du chantier et proposition de solutions adaptées;

- Superviser et encadrer les équipes de chantier (chefs de chantier, chefs d'équipes spécialisées, ouvriers, sous-traitants) et veille au respect des rôles et responsabilités de chacun ;
- Gérer les approvisionnements en matériaux, équipements et main-d'œuvre en coordination avec la logistique et l'administration ;
- Veiller au respect strict des règles de santé, sécurité et environnement (HSE) sur le chantier ;
- Etablir les attachements et rapports hebdomadaires des travaux

✚ **Janvier - Juin 2014 : Entreprise SOHALAC** : Assistant du Conducteur des travaux

Projet exécuté : Travaux de construction de collecteurs d'eaux pluviales sur le site de Patte d'Oie à Goudji-N'Djamena (Projet DURAH)

Activités et réalisations professionnelles:

- Construction d'ouvrages d'assainissement

Tâches et responsabilités:

- Aider à l'exécution des tâches planifiées sur le chantier, de la phase de démarrage jusqu'à la réception des ouvrages;
- Suivre des quantités exécutées,
- Etablir les situations des travaux, attachements;
- Identifier les risques techniques et opérationnels du chantier et proposition de solutions adaptées ;
- Aider à superviser et encadrer les équipes de chantier (chefs de chantier, chefs d'équipe spécialisées, ouvriers, sous-traitants) et veille au respect des rôles et responsabilités de chacun;
- Vérifier les approvisionnements en matériaux, équipements et main-d'œuvre en coordination avec la logistique et l'administration;
- Veiller au respect strict des règles de santé, sécurité et environnement (HSE) sur le chantier

Référence 1 : M. PINA KOUMANDE VALENTIN
 Directeur Technique de la Société CHUTO & FRERES
 Tel : (+235) 66 63 10 48 / 99 80 91 65
 E-mail : pinakoumandevalentin@yahoo.fr

Référence 2 : Dr MASSING OURSINGBE
 Directeur Général du Bureau d'Etudes BARES
 Tél : (+235) 62 97 32 12 / 99 12 91 93
 E-mail : bares.expertise@gmail.com

Référence 2: M. LOUHANE DJOUBANGOU
 Wash Officer de Islamic Relief Worldwide
 Tel: (+235) 66 56 98 92 / 99 56 94 86
 E-mail : djoubangoul@gmail.com

Je, soussigné, certifie qu'à ma connaissance, les données fournies ci-dessus décrivent correctement mes qualifications, mes expériences et autres informations pertinentes me concernant.


 GUIRGUIDANG ELSOU DISSO

N'Djamena, le 07 Juillet 2026