

MASNGOMBE NANGAR

Ingénieur Génie Civil

Tél : +235 60 95 59 00

Mail: masngombenangar11@gmail.com

Adresse: Atrone N'Djamena, Tchad

Profil

Je suis ingénieur en génie civil, je travaille sur le terrain depuis 2019. J'ai suivi et contrôlé des chantiers de bâtiments, de voirie, de terrassements et de drainage, notamment à Mao, où j'ai travaillé avec des moyens limités, puis à Sarh. J'ai aussi participé à des projets du PNUD sur la résilience face aux inondations à N'Djaména.

Je prépare des dossiers d'appel d'offres et j'ai participé à l'évaluation d'offres. Je vérifie les métrés et avant-métrés, je traite les décomptes et j'établis les certificats de fin de travaux et les dossiers de réception. Je transmets aussi mon métier : je forme des équipes et j'enseigne le génie civil.

Je parle français et arabe tchadien couramment, et j'ai un niveau intermédiaire en anglais.

Compétences clés

- Élaboration de dossiers d'appel d'offres pour travaux de génie civil
- Participation à l'évaluation technique des offres
- Suivi et contrôle des travaux de construction
- Conception de plans et étude de projets de construction
- Élaboration et vérification des métrés et avant-métrés
- Réception, vérification et traitement des décomptes
- Rapports d'évaluation des travaux, certificats de fin de travaux et dossiers de réception
- Suivi administratif et financier des entreprises
- Planification, gestion des délais et des risques
- Formation et encadrement d'équipes
- Travail avec des moyens limités
- Dessin technique et calcul des structures

Expériences professionnelles

Conducteur des travaux, SORIF SARL, N'Djaména

Février 2026 – Juillet 2026

- Fourniture et pose de 1000ml d'ouvrages de drainage en approche HIMO dans le 7ème arrondissement de N'Djaména
- Rapportage et gestion de projet en collaboration avec l'équipe du PNUD
- Gestion des risques et des délais
- Diagnostic et maintenance des ouvrages de drainage existants
- Production d'un rapport technique de diagnostic et des procédés de maintenance

Stagiaire, Programme des Nations Unies pour le Développement (PNUD)

Juillet 2025

- Diagnostic technique participatif des zones sensibles nécessitant des ouvrages de drainage et des travaux connexes dans le 1er arrondissement de N'Djaména, dans le cadre du Projet de Résilience Communautaire face aux inondations (PRECOM)
- Production d'un rapport de diagnostic pour l'établissement des dossiers d'appel d'offres
- Optimisation du volume de remblai, réduit de 35 %

Ingénieur consultant, Société AL-AMAN

Décembre 2024

- Conception et dimensionnement d'un bâtiment R+1 pour le centre multifonctionnel de Moundou, financé par le ministère de l'Eau et des Énergies
- Fourniture d'un dossier complet d'exécution après choix technique
- Établissement d'un planning détaillé d'exécution ; grâce à la méthode PERT, gain de 20 % sur le délai d'exécution

Ingénieur des travaux, Global Construction, N'Djaména

Janvier 2024 - Juillet 2025

- Supervision et contrôle qualité du projet de réponse à l'inondation dans le 10ème arrondissement de N'Djaména
- Fourniture et pose de buses et aménagement général des routes dans le 10ème arrondissement
- Suivi financier de l'entreprise durant l'exécution des travaux

Ingénieur des travaux, SAF CER, N'Djaména

Avril 2022- Juillet 2024

- Conception et dimensionnement de deux portiques à Mao, pour le compte de la commune ; suivi et contrôle qualité de la mise en œuvre
- Conception, dimensionnement et suivi d'exécution d'un aménagement de carrefour à Mao
- Réhabilitation et maintenance de la station ITRAD à Gassi, pour le compte du ministère de l'Agriculture
- Maintenance préventive et curative du stade communal de Sarh (Moyen-Chari)
- Montage des dossiers de réponse aux avis d'appel d'offres

Chef de chantier, GEBA SARL, N'Djaména

Juin 2021 – Mars 2022

- Travaux de construction d'une clinique de planification familiale
- Travaux de construction du siège de l'Association Tchadienne pour le Bien-être Familial

Enseignement et formation d'équipes

- **Chargé de cours, Université La Francophonie de N'Djaména** (année académique 2025-2026 et 2026-2027) : technologie et construction des routes ; béton armé
- **Chargé de cours, M2E École Polytechnique, N'Djaména** (2024 à aujourd'hui) : résistance des matériaux, routes, dessin technique, fondations, béton armé. 93 % des étudiants ont obtenu leur BTS en 2025.

Formation

- Master professionnel en génie civil, École Nationale Supérieure des Travaux Publics du Tchad en Juin 2025
- Licence professionnelle, École Nationale Supérieure des Travaux Publics du Tchad en décembre 2021
- Passation des marchés publics, Agence Française de Développement encours
- Suivi et évaluation des programmes de développement, AFD en 2025
- Partenariat Public Privé (PPP), Banque mondiale encours

Logiciels

Microsoft Word, Excel, PowerPoint, MS Project; AutoCAD, ArchiCAD, Robot Structural Analysis, Twinmotion, ALIZE LCPC, Piste5.0 et Covadis

Langues

- Français : lu, parlé et écrit couramment
- Anglais : niveau intermédiaire (niveau B2)
- Arabe tchadien : parlé couramment

Références

- **Fabrice Boukambou**, Spécialiste génie civil, PNUD Tchad, fabrice.boukambou@undp.org
- **Mbernodji Fidèle**, Directeur technique, SORIF SARL, +235 66 61 95 64
- **Yohorkem Firmin**, Directeur général, Global Construction, +235 66 48 29 11
- **Kossi Gola Malachie** : Conducteur des Travaux, GEBA SARL, +235 66 79 10 51

MASNGOMBE NANGAR