Ibrahim SANGARE

(+223)71405427/6954963

Bamako, Mali

ibrahim_sangare@wvi.org

syllar196@gmail.com

INGENIEUR EN HYDRAULIQUE (GENIE RURAL)

Ingenieur genie rural diplomé depuis 2016. Mes 05 années d'experience dans le domaine du genie rural essentiellement en secteur humanitaire, font de moi votre candidat idéal pour ce poste.
De plus l'excellence en matière de WASH m'a permis de me concentrer sur les points les plus importants de la vie d'ONG : la rigueur,la precision et la flexibilite.. Je souhaite désormais mettre mes competences au service de votre entreprise .

COMPÉTENCES ET LANGUES

- Sens relationnel très élevé
- Intégrité personnelle
- Travail sous pression et en équipe

Français
Anglais
Bambara

Logiciels: Excel, Word, PowerPoint, Epanet,Autocad, Archicad, Covadis, Qgis.

FORMATION

2017 - 2019
Koulikoro, Mali

DIPLÔME DE MASTER EN GENIE RURAL
IPR/IFRA *de Katibougou*

2013 - 2016
Koulikoro, Mali

DIPLÔME DE LICENCE EN AMENAGEMENT HYDRAULIQUE
IPR/IFRA de Katibougou

EXPERIENCE PROFESIONNELLE

Mars 2021- décembre 2021

Ségou Bla, Mali

World Vision : Chargée Des Infrastructures Hydrauliques MI-WASH

Tâches réalisées

- ***Ingénieur conseil auprès de l'ONG World vision pour la réalisation de 90 forages (PMH et AES)***
- ***Gestion de projet (couts, délais et qualité).***
- ***Suivi technique des entreprises recrutées dans le cadre des infrastructures à construire : latrines, écoles, clôtures.***
- ***Suivi des travaux de réalisation d'adduction d'eau sommaire (AES) : château d'eau, réservoir, regard de visite, canalisation, bornes fontaines, tête de forage, ventouse, clapet, manomètre, vanne.***
- ***Elaboration de plans sous AUTOCAD et de devis détaillés des systèmes d'approvisionnement en eau potable (AEP)***
- ***Suivi d'installation des pompes de type GRUNDFOS et LORENTZ***
- ***Suivi de travaux d'installation de pompes à motricité humaine (PMH)***
- ***Suivi des travaux de réalisation de latrines pour le projet MI-WASH.***
- ***Réalisation de travaux d'infrastructure : superstructure de PMH, pose de conduite, borne fontaine, latrine***
- ***Elaboration de dossier d'appel d'offre***
- ***Elaboration des rapports périodiques de l'état d'avancement des travaux des infrastructures***
- ***Elaboration des rapports de missions de suivi et de réception provisoire et définitive des travaux.***
- ***Etude hydrogéologique et prospection géophysique des sites***
- ***Essaie de pompage***
- ***Soufflage de forage par air-lift***
- ***Evaluation d'études d'impact environnemental et social dans les communautés.***

Bureau d'étude CECOGEC : contrôleur des travaux de réhabilitation

Tâches réalisées

nov. 2020–. Mars 2021

Bamako, Mali

- ***Contrôle des travaux de réhabilitation du canal de Baguineda à Bamako.***

- ***Encadrement d'une équipe de 15 personnes***
- ***Gestion du stock et du respect de la sécurité***
- ***Réunions préparatoires avec les conducteurs de travaux et ingénieurs d'études***
- ***Gestion de relation avec le maitre d'ouvrage.***

- ***Suivi des levées topographiques via la station totale***
- ***Modélisation, calcul et dimensionnement des données recueillies à partir de AutoCAD/COVADIS.***
- ***Élaboration de plans et devis***
- ***Rédiger les rapports narratifs prévus par le projet et les rapports internes du bureau***
- ***Valider et ou élaborer les plans techniques élaborés par l'entreprise***
- ***Elaboration de cahier de charges & journalier.***

Bureau d'étude SINE-SUARL : Conduite de chantier

Tâches réalisées

Mai 2020– Nov. 2020

Koulikoro, Mali

- ***Conception d'un plan d'aménagement sur un périmètre de 03 ha à Tienfala.***
- ***Levées topographiques de périmètre.***
- ***Elaboration de devis & plans sous AUTOCAD***
- ***Etude hydrologique du bassin versant***
-
- ***Dimensionnement et simulation sous EPANET du réseau d'assainissement***
- ***Étude d'un château d'eau et mise en place des bornes fontaines***

- ***Modélisation, calcul et dimensionnement des éléments structuraux selon les règlements en vigueur, Résistance des Matériaux ; Mécanique des Fluides.***

Bureau d'études SINE-SUARL : Ingénieur chef chantier

Tâches réalisées

Sept 2017– Aout 2019

Koulikoro, Mali

Concepteur et ingénieur d'études de bâtiments suivants :

- ✓ ***Un restaurant compartimente de plus de 100***
- ✓ ***Un maison R+2 muni d'escalier et de balcon.***

- ***Organisation et suivi du chantier***
- ***Définition des besoins en main d'œuvre, en matériel et matériaux.***
- ***Tenue des réunions hebdomadaire et mensuelles de chantier.***
- ***Etude hydrologique de bassin versant des sites***
  - ✓ ***Enquête sur les données pluviométriques de la région***
  - ✓ ***Etablissement de la carte hydrogéologique de la zone***
  - ✓ ***Détermination de longueurs et largeurs équivalente des sites***
  - ✓ ***Calcul de surface de bassins versant***
  - ✓ ***Détermination du débit décennal et centennal***
- ***Etude de l'effet des précipitations sur les régimes hydriques à l'interface entre la météorologie et l'hydraulique.***
- ***Levées topographiques des sites***
- ***Elaboration des plans sous AUTOCAD***
- ***Enquête d'impact socio-économique***
- ***Suivi de construction d'un barrage pont***

Bureau d'études SINE-SUARL : Ingénieur génie rural

Tâches réalisées

Oct. 2016 -Sept 2017

Koulikoro, Mali

- ***Etudes, suivi et contrôle des ouvrages hydrauliques : barrage pont, bâtiments, AEP.***
- ***Mission de caractérisation de sites aménageables à Sikasso***
- ***Etude hydrologique de bassin versant des sites***
  - ✓ ***Enquête sur les données pluviométriques de la région***
  - ✓ ***Etablissement de la carte hydrogéologique de la zone***
  - ✓ ***Détermination de longueurs et largeurs équivalente des sites***
  - ✓ ***Calcul de surface de bassins versant***
  - ✓ ***Détermination du débit décennal et centennal***
  - ✓ ***Etude de l'effet des précipitations sur les régimes hydriques à l'interface entre la météorologie et l'hydraulique.***
  - ✓ ***Levées topographiques des sites***
  - ✓ ***Elaboration des plans sous AUTOCAD***
  - ✓ ***Enquête d'impact socio-économique***

Direction Régionale du Génie Rural de Koulikoro DRGR : Stage
Superviseur les travaux d'infrastructures hydrauliques

Tâches réalisées :

Juin 2016– sept. 2016

Koulikoro, Mali

- ***Suivi des travaux de réhabilitation d'un micro-barrage a Ntibougou a Nonsombougou.***
- ***Aménagement des sources d'eau existantes***
- ***Levées topographiques du site***
- ***Elaboration des plans sous AUTOCAD***
- ***Rapports hebdomadaires des réunions de chantiers ;***
- ***Vérification les attachements et quantités de travaux réalisés et les décomptes mensuels ;***

AUTRES COMPETENCES

- ✓ Un permis de conduire poids léger : Ministère chargé des transports.
- ✓ Capacité à comprendre et à parler en anglais. (Écrit et parlé)
- ✓ Bonne compétence en communication avec les acteurs humanitaires.
- ✓ Maitrise parfaite du pack office : WORD, EXCEL, POWERPOINT.
- ✓ Très bonne maîtrise des logiciels génie civil : EPANET, AUTOCAD, ARCHICAD, COVADIS, QGIS, ENVI 4.3, GOOGLE EARTH, GLOBAL MAPPER.
- ✓ Conception de système d'AEP
- ✓ Élaboration de dossier d'appel d'offre
- ✓ Élaboration de rapport et proposition de projet
- ✓ Élaboration de cahier de charge technique
- ✓ Élaboration de plans et devis des bâtiments à usage d'habitation.
- ✓ Grande faculté d'organisation, de planification et de suivi ;
- ✓ Capable de travailler de manière autonome ;
- ✓ Capable de travailler sous pression et en équipe ;
- ✓ Bonnes aptitudes de rédaction des rapports et de communication orale ;
- ✓ Capacités avérées à s'intégrer dans des équipes multi culturelles ;
- ✓ Maitrise parfaite de l'outil informatique et des logiciels de cartographie/réalisation de plans de construction d'ouvrages ;
- ✓ Capacités d'apprentissage rapide ;
- ✓ Intégrité personnelle ;
- ✓ Sens de l'équité, de la justice, de respect et une loyauté organisationnelle ;
- ✓ Bonnes Relations interpersonnelles ;
- ✓ Forte capacité de l'écoute ;
- ✓ Fortes capacités en supervision des équipes à tous les niveaux ;
- ✓ Savoir détecter, analyser, et trouver des solutions aux problèmes de façon proactive.

INTÉRÊTS

- ✓ Sport : Volley-Ball
- ✓ Scrabble, dame.
- ✓ Bénévole dans une association : Croix rouge de Kati et JCI.

- J’atteste que les informations citées ci-dessus rendent fidèlement compte de ma qualification et de mon expérience.

Bamako, le 24/12/2021

Personne de référence :

Moumini Biri
Technicien hydraulicien World Vision
+223 66626672

Adama THERA
Ingénieur du bureau SINE SUARL
+223 75673958

Dr. Ing. Soumano Lassine
Enseignant chercheur et Directeur Général de IPR/IFRA
+223 76367186