



**INGENIEUR ELECTROMECHANICIEN**  
(Electrotechnique-Automatisme-Instrumentation)

<b>KOSS-ADOUMNODJI YOTOLNGAR</b>
Né le 12 Mars 1986 à Ndjamen
+235 99326848/66326848
<a href="mailto:kossadoumnodji@gmail.com">kossadoumnodji@gmail.com</a>
Marié, père de 4 enfants
Tchadienne

**DIPLOMES OBTENUS**

Diplôme	Université / Ecole de formation	Année
Master ingénierie en <b>Informatique-Electronique-Electrotechnique-Automatisme.</b>	Ecole Nationale Supérieure de Sciences Agro-Industrielles (ENSAI)/Université de N'Gaoundéré/Cameroun	<b>2011</b>
Ingénieur de travaux en <b>Electromécanique.</b>	Département de Science et Technologie de Faculté des Sciences Exactes et Appliquées (FSEA)/Université de Ndjamen/Tchad	<b>2008</b>
Baccalauréat de l'enseignement du second degré série C ( <b>Bac C</b> ).	Centre des examens de Ndjamen/Lycée Félix Eboué	<b>2003</b>

**EXPERIENCES PROFESSIONNELLES**

Période/ Pays	Employeur/poste tenu/ Contact ou références	Projet/Taches exécutées
<b>08/08/2022</b> à nos jours	<b>SACOBUS/PERENCO</b> Tchad <b>Ingénieur de maintenance instrumentiste, automaticien et assistant measurement</b>  Référence : <b>AHMAD ALSAYED</b> 00 963 932 371 869 <a href="mailto:ahmadalsayed4447@yahoo.co.uk">ahmadalsayed4447@yahoo.co.uk</a>  <b>Instrumentation and PLC programming lead.</b>	<b>Site de BADILA (puits (pétrole, gaz et injection), manifold, CPF (Central Process Facility), SPT (Southern Process Transfer) et LACT):</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Maintenance préventive (selon le planning du concepteur) et curative des SDV, ESDV, RV, LCV, ...</li> <li>- Calibrage des seuils de déclenchement des pilotes de ESDV.</li> <li>- Asservissement des ESDV avec les VSD.</li> <li>- Mise à l'échelle des manomètres des têtes de puits.</li> <li>- Maintenance préventive (selon le planning du concepteur) et curative des différents capteurs et leurs transmetteurs.</li> <li>- Maintenance préventive (selon le planning du concepteur), curative et paramétrage des débitmètres.</li> <li>- Maintenance curative des chaudières à vapeur.</li> <li>- Test de marche des équipements de sécurités contre incendie.</li> <li>- Amélioration et sauvegarde des programmes automate et supervision des automates process et sécurité.</li> <li>- Paramétrage des VSD.</li> <li>- Vérification et mesure de conformité des paramètres du measurement CTSM, CPSM, CTLM, CPLM, CTSP, CPSP, CTLP, CPLP.</li> </ul>

Période/ Pays	Employeur/poste tenu/ Contact ou références	Projet/Taches exécutées
12/07/2017– 11/04/2020 Tchad	<p><b>Ciment d’Afrique-Tchad/GROUPE CIMAF-CIMAT.</b></p> <p>Chef de service maintenance en électricité, automatisme, instrumentation et contrôle</p> <p>Référence : <b>CIMAF TCHAD</b></p>	<p><b>Centre de broyage à ciment Lamadji/Ndjamena :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Exécution des plannings des maintenances préventive et corrective de tous équipements.</li> <li>- Supervision de travaux des maintenances préventive et corrective des équipements selon le planning du concepteur.</li> <li>- Collaboration avec les sous-traitances (CEMTEC et KIMA) pour la résolution des problèmes dans le cadre de service après-vente selon le contrat d’exécution.</li> <li>- Maintenance et paramétrage des capteurs d’instrumentation de l’usine.</li> <li>- Gestion des PDR et PDU sous SAP.</li> <li>- Réunion journalière des anomalies avec l’équipe de production.</li> <li>- Amélioration de rendement de production par identification des indices de performance.</li> <li>- Maintenance préventive et corrective des groupes électrogènes d’alimentation de secours.</li> <li>- Rédaction de rapport mensuel de maintenance.</li> <li>- Mise à jour et sauvegarde des programmes automate et de supervision.</li> <li>- Test des équipements de protection et de sécurité.</li> <li>- Supervision de travaux électriques des sous-traitants.</li> <li>- Étalonnage des pesants de mesure.</li> <li>- Pesée croisée des ponts bascules de l’usine.</li> <li>- Tarage des becs des ensacheuses et des bandes doseuses des matières premières.</li> </ul>
08/11/2016 – 12/07/2017 Tchad	<p><b>Emploi Service mis à la disposition de Ciment d’Afrique-Tchad/GROUPE CIMAF-CIMAT.</b></p> <p>Superviseur des installations électrique, automatisme, instrumentation et contrôle.</p> <p>Référence : <b>Lamaré KUEBOVE</b> : +235 66279069, <a href="mailto:lamarekuebove@yahoo.fr">lamarekuebove@yahoo.fr</a>, Directeur de Emploi Service, filiale du Tchad.</p>	<p><b>Projet de construction de l’usine, centre de broyage à ciment de LAMADJI/Ndjamena :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Réception de lots des équipements électriques livrés par les transitaires.</li> <li>- Déballage et vérification de la conformité des équipements.</li> <li>- Supervision de manutention des équipements selon les normes et leurs installations selon le cahier de charge.</li> <li>- Suivi du dossier administratif de l’installation du poste de livraison MT à la SNE.</li> <li>- Supervision des installations et commissioning des postes de livraison et de transformation. Supervision d’installation et mise en service de toutes les armoires de commande et puissance : MCC, CPC, LVCC, MVCC, FCC, BSC, VSC, MFC et WFC.</li> <li>- Supervision des installations et commissioning du moteur principal, sa cellule (de protection et commande), son circuit de compensation et de son démarreur électrolytique.</li> <li>- Supervision de commissioning des programmes automate et de supervision.</li> <li>- Supervision des installations, test et commissioning des capteurs.</li> <li>- Supervision de l’installation et configuration du réseau de communication des données industrielles via PROFIBUS, PROFINET et FIBRE OPTIQUE.</li> <li>- Amélioration de protocole communication maître-esclave et maître-maitre.</li> </ul>

Période/ Pays	Employeur/poste tenu/ Contact ou références	Projet/Taches exécutées
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vérification de conformité des installations selon le cahier de charge.</li> <li>- Collaboration avec l'équipe de génie civil et charpente métallique.</li> <li>- Rédaction journalière des NCR (No Conform Report) des installations électriques selon la conformité du cahier de charge.</li> <li>- Quart d'heure de sécurité et rédaction de rapport journalier d'exécution des travaux.</li> <li>- Commissioning et réception technique provisoire de toutes les installations électriques avec les sous-traitances.</li> <li>- Supervision de l'installation du groupe électrogène d'alimentation de secours.</li> </ul>
<p><b>Du</b> <b>01/11/2014</b></p> <p>- <b>08/11/2016</b></p> <p><b>Tchad</b></p>	<p><b>Brasseries du Tchad/ GROUPE CASTEL.</b></p> <p>Ingénieur de maintenance en électricité, automatisme, instrumentation et contrôle.</p> <p>Référence : <b>NAMBATIGAR NGARADOUMADJI</b> Frédéric : +235 90972184/65924512, ngaradoumadjinambatingar@castel-afrique.com, Responsable de maintenance électrique, automatisme et instrumentation aux BDT/Usine de Ndjamen.</p>	<p><b>Usine de Ndjamen</b></p> <p><b>Services généraux :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Maintenance préventive et corrective des transformateurs.</li> <li>- Maintenance et synchronisation des groupes électrogènes d'alimentation de secours.</li> <li>- Régulation de remplissage du tank d'alimentation en carburant des réservoirs de GE.</li> <li>- Maintenance de systèmes de commande et contrôle de la chaudière.</li> <li>- Asservissement et régulation des machines: station de récupération et de traitement, groupe froid AXIMA pour les lignes bière et BG et station de traitement d'eau de process (osmoseur).</li> <li>- Remplacement du démarreur progressif des moteurs de compresseurs AXIMA par des variateurs.</li> <li>- Réétalonnage et remise à l'échelle des capteurs d'instrumentation et contrôle.</li> </ul> <p><b>Service de fabrication bière :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Régulation des circuits d'alimentation malt et riz de la meunerie au concasseur à grains crus.</li> <li>- Paramétrage de variateurs des moteurs d'entraînement des lames du concasseur à grains crus.</li> <li>- Mise à jour et sauvegarde des programmes automate et de supervision dans la salle à brassage.</li> <li>- Réétalonnage et mise à l'échelle des capteurs d'instrumentation de la salle à brassage.</li> <li>- Régulation de vapeur d'air chaud dans les cuves de process de la salle à brassage.</li> <li>- Amélioration de programme automate du refroidisseur à échangeur.</li> <li>- Régulation des pompes de transfert du mou de la salle à brassage vers les TOD de la fermentation de bière.</li> </ul> <p><b>Service fermentation et cave à bière :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Amélioration et sauvegarde des programmes automate et de supervision de la salle de contrôle de la fermentation bière dans les TOD.</li> <li>- Réétalonnage et mise à l'échelle des capteurs d'instrumentation et contrôle.</li> <li>- Asservissement du débit de glycol de refroidissement selon la courbe de fermentation.</li> </ul>

Période/ Pays	Employeur/poste tenu/ Contact ou références	Projet/Taches exécutées
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Maintenance et régulation de commande de la station de CIP.</li> <li>- Asservissement de dosage de la concentration d'éjection de CO2 dans la bière. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Régulation de refroidissement de la bière stockée dans le TBF.</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Embouteillage lignes bière et BG :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mise à jours/amélioration des programmes automate et asservissement des machines : palettiseur/dépalettiseur, encaisseuse/décaisseuse, convoyeurs, laveuse de bouteille, soutireuse HK et KHS, boucheuse, pasteurisateur, étiqueteuse et dateuse.</li> <li>- Maintenance et régulation de EBI (Empty Bottle Inspection) et FBI (Full Bottle Inspection).</li> <li>- Maintenance préventive des machines.</li> <li>- Maintenance de mixeur FAMIX de la ligne BG.</li> <li>- Repositionnement de pas machine des soutireuses HK et KHS pour explosion des bouteilles vides.</li> <li>- Paramétrage de variateurs des moteurs.</li> <li>- Gestion de maintenance et optimisation de rendement de production sous OPTIMAIN.</li> <li>- Installation des nouvelles machines.</li> </ul> <p><b>Ligne PET :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mise à jours/amélioration des programmes automates et asservissement des machines : souffleuse, soutireuse, boucheuse, convoyeurs, dateuse, étiqueteuse et fardeuse.</li> <li>- Maintenance et régulation de FBI (Full Bottle Inspection).</li> <li>- Réétalonnage et mise à l'échelle des capteurs d'instrumentation et contrôle.</li> <li>- Maintenance de mixeur FAMIX.</li> <li>- Maintenance de compresseur à air FRANCOIS 40 bars pour soufflage de préformes.</li> </ul>
<p><b>28/11/2015</b> - <b>31/03/2016</b> <b>Cameroun</b></p>	<p><b>Société Anonyme des Brasseries du Cameroun (SABC)/GROUPE CASTEL</b> Ingénieur de maintenance en automatisme et instrumentation au</p>	<p><b>Département de régulation et de conditionnement à la direction des usines/SABC S.A, usines de Douala (Koumassi et Ndokoti) et Garoua :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Maintenance des programmes des automates.</li> <li>- Programmation de programme IHM.</li> <li>- Programmation de la supervision de fermentation de la bière.</li> <li>- Maintenance et programmation de protocole de communication PROFINET et PROFIBUS.</li> <li>- Optimisation de la production en agissant sur les indicateurs de performance.</li> </ul>
<p><b>12/02/2011</b> - <b>01/11/2014</b> <b>Tchad</b></p>	<p><b>Computer Golfe Tchad S.A</b> Ingénieur d'étude, dimensionnement, installation, mise en service et maintenance électrique, réseau informatique et télécom,</p>	<p><b>Bureau de Ndjamena :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Etude, dimensionnement, installations et maintenance électrique (BT ondulé et fort), réseau informatique et télécom, téléphonie IP, caméras de surveillance et contrôle d'accès.</li> <li>- Maintenance des équipements électroniques. Installation des émetteurs radios BLR, radiocom numérique TV et analyseur spectral des ondes radio.</li> <li>- Dimensionnement, installation et maintenance des groupes</li> </ul>

Période/ Pays	Employeur/poste tenu/ Contact ou références	Projet/Taches exécutées
	vidéosurveillance et contrôle d'accès  MAHAMAT ZEN IBRAHIM : +235 66294808, contact@cgt- tchad	électrogènes, des onduleurs et transformateurs d'isolement. Installation des émetteurs MOTOROLA HF et VHF.  - Installation et management de switches.
28/02/2008- 30/11/2008  Tchad	<b>Société Tchadienne d'Eau et d'Electricité (STEE)</b>  Technicien de maintenance et d'exploitation en électromécanique  STEE	<b>Centrale et réseau électriques :</b>  - Maintenance préventive et corrective des générateurs électriques à la centrale WARSILA de farcha.  - Maintenance électrique de la central WARSILA de farcha.  - Opérateur de sale de contrôle des machines à la central WARSILA de farcha.  - Etalonnage des compteurs d'énergique analogique et numérique au service laboratoire.  - Installation et maintenance de réseau MT et des transformateurs de transport et distribution électrique.

### PROJETS EXECUTES

Période / Pays	Employeur/poste tenu/ Contact ou références	Projet/Taches exécutées
2022  Tchad	<b>Service d'Ingénierie et de Conseils Appliqués au Développement (SICAD)</b>  <b>Expert électricien pour l'étude et dimensionnement.</b>  <b>GATHA NAIBENE:</b> +235 66339422, gatnayb@gmail.com, <b>PDG.</b>	<b>Projet de réhabilitation du bureau de PAM à Abéché :</b>  - Consultation de TDR et CCTP.  - Études bibliographique et normative dans le contexte du projet.  - Élaboration de la note et l'hypothèse de calcul.  - Dimensionnement des infrastructures et bilan des puissances.  - Conception des schémas d'installation des différents circuits.  - Dimensionnement des équipements de protection, régime du neutre, des circuits électriques d'alimentation principale et secondaire.  - Conception des schémas synoptique d'installation.  - Conception des schémas électriques unifilaires et multifilaires.  - Rédaction et présentation du rapport.  - Élaboration de DQE.
2021  Tchad	<b>PT EUROPE BROADCAST TELEVISION SERVICE</b>  <b>Ingénieur consultant en automatisme et électronique</b>  <b>ODJO DOGBE K.</b> <b>Magloire:</b> +39 3338282172, dogbemagloire@gmail.com	<b>Mise en service de l'émetteur THALES BROADCAST&amp;MULTIMEDIA TSW 2250 D en onde courte au centre de Grédia de ONAMA :</b>  - Réparation et mise en service du transformateur d'alimentation.  - Mise en service de circuit hydraulique de refroidissement.  - Analyse des circuits électroniques de puissance et de commande.  - Interprétation des schémas électroniques.  - Analyse et réparation des composantes électroniques et optoélectroniques.

Période / Pays	Employeur/poste tenu/ Contact ou références	Projet/Taches exécutées
2021 Tchad	<p><b>SICAD</b></p> <p><b>Ingénieur de supervision et de coordination</b> d'exécution des installations électriques, clim</p> <p><b>GATHA NAIBENE, PDG,</b> +235 66339422, gatnayb@gmail.com</p>	<p>Projet de construction du siège de <b>ATTIDJARIWABA Bank TCHAD</b> à Ndjamena phase d'exécution:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Réunion de coordination avec les différents services.</li> <li>- Adoption de planning d'exécutions des travaux.</li> <li>- Supervision d'exécutions des installations de lot technique.</li> <li>- Validation et réception des travaux effectués par l'entreprise.</li> <li>- Rédaction du PV de réception, de levée de réserve.</li> <li>- Contre-expertise de quantitatives des équipements installés.</li> <li>- Réception technique provisoire.</li> </ul>
2021 Cameroun	<p><b>KALPA-TARU POWER TRANSMISSION LTD</b></p> <p><b>SUPERVISEUR POSTE</b></p> <p>Georges OBOLO +237 694276431</p>	<p><b>Projet de Construction des lignes 225 kV Yaoundé (Ahala) – Abong-Mbang, Nkongsamba-Bafoussam et les ouvrages connexes.</b></p> <p><b>Construction d'un poste 225/90/30 kV à Bafoussam.</b></p> <p><b>Construction d'un poste 225/30 kV à Abong Mbang, et extension des postes d'Ahala et Bekoko.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Examen des conceptions et des travaux préliminaires.</li> <li>- Inspection avant expédition et observation des tests d'équipements et de matériaux.</li> <li>- Supervision des travaux de construction et assurance qualité.</li> <li>- Érection d'équipements de postes tels que transformateurs, CT's PT's, CB's, isolateurs, etc.</li> </ul>
2020 RCA	<p><b>Ingenierie Disigne (ID)</b></p> <p><b>Ingénieur consultant</b> en électricité pour l'étude et dimensionnement de réseaux courant fort et faible</p> <p><b>KODJITENGAYE</b> Vincent, Manager, +235 66564479, <a href="mailto:vincentkodji@gmail.com">vincentkodji@gmail.com</a></p>	<p><b>Réhabilitation électrique de la faculté de médecine de l'université de BANGUI/RCA, financé par Croix Rouge International :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Consultation du DAO : TDR, CCTP et PTP.</li> <li>- Études bibliographique et normative dans le contexte du projet.</li> <li>- Élaboration de la note et l'hypothèse de calcul.</li> <li>- Dimensionnement des infrastructures et bilan des puissances.</li> <li>- Conception des schémas d'installation des différents circuits.</li> <li>- Dimensionnement des équipements de protection, régime du neutre, des circuits électriques d'alimentation principale et secondaire.</li> <li>- Conception des schémas synoptique d'installation.</li> <li>- Conception des schémas électriques unifilaires et multifilaires.</li> <li>- Rédaction et présentation du rapport.</li> <li>- Élaboration de DQE.</li> </ul>
2020 Tchad	<p><b>SICAD</b></p> <p><b>Ingénieur de supervision et de coordination</b> des installations de mini-centrales solaires</p> <p><b>GATHA NAIBENE, PDG,</b> +235 66339422, gatnayb@gmail.com</p>	<p>« <b>Projet de réhabilitation et d'extension du réseau électrique (MT et BT) de la ville de Ndjamena (phase II du contrat No : TCHAD-CMEC/2013/001) auprès de la SNE/Ministère du Pétrole et de l'Energie dans le compte de China Machinery Engineering Corporation (CMEC) »:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rédaction et présentation de l'étude auprès des équipes techniques de la SNE et celle du ministère.</li> <li>- Récapitulatif de réseaux électriques MT et BT existant de la ville.</li> <li>- Élaboration des recommandations de réhabilitation et densification des réseaux.</li> <li>- Élaboration des recommandations de réparation et rénovation.</li> <li>- Travaux d'expansion des réseaux dans les périphériques de la ville.</li> </ul>



Période / Pays	Employeur/poste tenu/ Contact ou références	Projet/Taches exécutées
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Conception de contrôle et système de dispatching.</li> <li>- Récapitulatif de besoins des équipements électriques.</li> <li>- Évaluation de l'impact du projet sur l'environnement.</li> <li>- Estimation de l'investissement et financement.</li> <li>- Rédaction et présentation de rapport du projet.</li> </ul>
2020 Tchad	<p><b>SICAD</b></p> <p><b>Ingénieur de supervision et de coordination</b> des installations de mini-centrales solaires</p> <p><b>GATHA NAIBENE, PDG,</b> +235 66339422, gatnayb@gmail.com</p>	<p>Projet « <b>construction du poste de commandement du fuseau Est de la Force Conjointe G5 Sahel, ST-07-Electricité-production d'énergie à Wour/extrême Nord du Tchad</b> », contrôlé par Expertise France pour l'étude, dimensionnement et interconnexion de réseaux des groupes électrogènes et de la centrale solaire</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Consultation du DAO : TDR, CCTP et PTP.</li> <li>- Études bibliographique et normative dans le contexte du projet.</li> <li>- Élaboration de la note et l'hypothèse de calcul.</li> <li>- Dimensionnement des infrastructures et bilan des puissances.</li> <li>- Conception des schémas d'installation des différents circuits.</li> <li>- Dimensionnement des équipements de protection, régime du neutre, des circuits électriques d'alimentation principale et secondaire.</li> <li>- Conception des schémas synoptique d'installation.</li> <li>- Conception des schémas électriques unifilaires et multifilaires.</li> <li>- Rédaction et présentation du rapport.</li> </ul>
2020 Tchad	<p><b>SICAD</b></p> <p><b>Ingénieur de supervision et de coordination</b> des installations de mini-centrales solaires</p> <p><b>GATHA NAIBENE, PDG,</b> +235 66339422, gatnayb@gmail.com</p>	<p><b>Projet d'Installations de 150 muni-centrales solaires dans les centres de santé au compte de la société Danoise Johs. Gram-Hanssen (JGH)», projet PALAT/PNUD du Ministère de la Santé Publique :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Localisation géographique du site d'installation du champ des modules PV.</li> <li>- Coordination des activités d'installations entre l'équipe exécutante, RCS et les autorités locales pour la bonne marche.</li> <li>- Apport technique à l'équipe exécutante pour atteinte de la conformité selon les TDR.</li> <li>- La conformité de la structure de montage et fixation des modules PV et : fondation en béton ou toiture.</li> <li>- La continuité de fusibles de protection et de dispositifs de protection contre la foudre dans les PV Combiner Box.</li> <li>- Charge des batteries au levé du soleil.</li> <li>- Fonctionnement de l'onduleur hybride: tension de sortie AC et fréquence.</li> <li>- Connexion des composants électroniques dans l'armoire électrique.</li> <li>- Fonctionnement des composants du système de surveillance à distance: enregistreur de données Stratos, source d'alimentation, tablette et routeur 3G/4G.</li> <li>- Configuration et paramétrage de connexion WIFI entre routeur et tablette.</li> <li>- Relevé de numéro de série de l'enregistreur de données (STRATOS PI) et numéro de la carte SIM de la tablette.</li> <li>- Test de l'installation en pleine charge.</li> <li>- Formation de personnel et RCS au fonctionnement et au pilotage du système ainsi qu'à son entretien basique.</li> </ul>

Période / Pays	Employeur/poste tenu/ Contact ou références	Projet/Taches exécutées
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Résolution des defaults de fonctionnement sur les onduleurs lors de mise en service.</li> <li>- Rédaction de rapport des activités de chacun des sites.</li> </ul>
2019 Tchad	<p><b>SICAD</b></p> <p><b>Ingénieur consultant électricien</b> pour d'étude et dimensionnement des réseaux (électrique, informatique, téléphonique et caméras de surveillance) et climatisation.</p> <p><b>GATHA NAIBENE, PDG,</b> +235 66339422, gatnayb@gmail.com</p>	<p><b>Projet de construction du siège de ATTIDJARIWafa Bank TCHAD à Ndjamena phase d'étude:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Études bibliographique et normative dans le contexte du projet.</li> <li>- Élaboration de la note et l'hypothèse de calcul.</li> <li>- Dimensionnement des infrastructures et bilan des puissances.</li> <li>- Conception des schémas d'installation des différents circuits.</li> <li>- Dimensionnement des équipements de protection, régime du neutre, des circuits électriques d'alimentation principale et secondaire.</li> <li>- Conception des schémas synoptique d'installation.</li> <li>- Conception des schémas électriques unifilaires et multifilaires.</li> <li>- Rédaction et présentation du rapport.</li> <li>- Élaboration de DQE.</li> <li>- Rédaction de TDR et CCTP.</li> </ul>
2016 Tchad	<p><b>SICAD</b></p> <p><b>Ingénieur consultant électricien</b> pour l'étude et dimensionnement des réseaux électriques courant fort et faible.</p> <p><b>GATHA NAIBENE, PDG,</b> +235 66339422, gatnayb@gmail.com</p>	<p><b>Projet de construction de l'usine, centrale de broyage du ciment de CIMAF-TCHAD (Ciment d'Afrique Tchad) :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Études bibliographique et normative dans le contexte du projet.</li> <li>- Élaboration de la note et l'hypothèse de calcul.</li> <li>- Dimensionnement des infrastructures et bilan des puissances.</li> <li>- Conception des schémas d'installation des différents circuits.</li> <li>- Dimensionnement des équipements de protection, régime du neutre, des circuits électriques d'alimentation principale et secondaire.</li> <li>- Conception des schémas synoptique d'installation.</li> <li>- Conception des schémas électriques unifilaires et multifilaires.</li> <li>- Rédaction et présentation du rapport.</li> <li>- Élaboration de DQE.</li> <li>- Rédaction de DAO, TDR et CCTP.</li> </ul>

### CONNAISSANCE LINGUISTIQUE

Nom de la langue	Parlé	Écrit	Lu
Français	Excellent	Excellent	Excellent
Anglais	Assez Bien	Assez Bien	Assez Bien
Arabe	Très bien	/	/