

SAKA GONI

35 ans, Marié, Tchadien

Tel (+221) 777562696/ +23566602897

E-mail : saka_goni@yahoo.fr

**MASTER RECHERCHE SCIENCES DE
L'INGENIEUR**

GENIE ELECTRIQUE



Atouts : huit ans dans l'enseignant supérieur et trois ans dans la consultant au bureau d'étude (SICAD), Discipliné, rigoureux, dynamique, innovateur, et cherchant toujours à s'améliorer et à apprendre...

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

- **Du 15/03/2014 à nos jours**, Consultant au Bureau d'étude Service d'Ingénierie Conseil Appliqué au Développement (SICAD) au Tchad ;
- **Du 02/09/2010 à nos jours**, Responsable de laboratoire énergétique (travaux pratiques de froid et climatisation, transfert thermique et moteur thermique) à l'Institut Universitaire Polytechnique de Mongo (IUPM) ;
- **Du 01/06/09 à nos jours**, recruté en qualité **d'Enseignant-Chercheur** (Assistant) à l'Institut Universitaire Polytechnique de Mongo (IUPM) Tchad;
- **Du 01/10/08 au 09/10/2012**, recruté en qualité **d'Enseignant Vacataire** de cours **d'Asservissement et Régulation, Production et Transport d'Energie Electrique, Schémas Electriques, Mesures Electriques, Energies renouvelables et Alimentation en Energie Electrique** à l'Institut Supérieur Polytechnique la « **Francophonie** » et à l'Institut Supérieur Professionnel de N'Djamena (Tchad) ;
- **Du 09/07/07 au 14/08/07**, employé aux Brasseries du Tchad (**BDT**) de N'Djamena en qualité **d'Opérateur Embouteillage**.

STAGES

- **Du 12/04/13 au 24/07/13**, stage de recherche thème : **Comparaison des deux méthodes de scatterométrie statique candidates à la caractérisation en temps réel : méthode des bibliothèques et résolution par réseau de neurones**, Effectué au Laboratoire Telecom Claude Chappe (LT2C) de Saint Etienne (France).
- **Du 06/11/06 au 05/01/07**, stage de perfectionnement à l'Association pour la Navigation Aérienne en Afrique et au Madagascar (**ASECNA**) de N'Djamena (Tchad) au Service Maintenance Electrique.
- **Du 05/03/au 05/07/06**, stage de fin de formation pour l'obtention du Diplôme d'Ingénieur de Mines et de l'Industrie, thème : **Problématique de la consommation de l'Energie Electrique à l'Entreprise Nigérienne des Textiles (ENITEX)** de Niamey (Niger).

- **Du 22/12 au 29/12/05**, voyage d'étude à la Société Nationale d'Electricité du Burkina (**SONABEL**), thème : **Etudes sur les Différentes Centrales de Production et du Réseau d'Interconnexion** :
 - Centrale Thermique ;
 - Centrale Hydro-électrique ;
 - Interconnexion entre les différentes villes et les pays voisins
- **Du 05/07/ au 05/09/05**, stage pratique à la Société Tchadienne d'Eau et d'Electricité (**STEE**) de N'Djamena (Tchad) :
 - Un mois à la Centrale de Production ;
 - Un mois au Réseau de Distribution.
- **Du 07/06 /au 08/07/04**, stage de fin de formation pour l'obtention du Diplôme Supérieur de Technologie (**DST**) ; thème : **Gestion de la Maintenance à la Société de Développement des Fibres Textiles (SODEFITEX)** de Tambacounda (Sénégal).

EDUCATION ET FORMATION

- **2014 : Doctorant en Physique**, Spécialité : Mécanique des Fluides et Applications, à la Faculté des Sciences et Techniques de l'Université Cheikh Anta Diop (UCAD).
- **2013 : Diplôme de Master Recherche en Sciences de l'Ingénieur (Génie Electrique)** par le consortium des Etablissements d'Enseignement Supérieur du Tchad.
- **2011 : Attestation de Formation** sur l'utilisation des outils de simulation pour l'enseignement de l'automatique (le logiciel **Proteus**) ;
- **2006 : Diplôme d'Ingénieur des Mines et de l'Industrie**, option « **Génie Electrique** » à l'Ecole des Mines et d'Industrie et de la Géologie (**EMIG**) de Niamey (Niger) ;
- **2004 : Diplôme Supérieur de Technologie (DST)**, spécialité **Génie Mécanique**, option « **Productique Automatique et Maintenance des Systèmes Industriels** »(**PAMSI**) à l'Ecole Polytechnique (**ESP**) de Dakar (Sénégal) ;
- **2001 : Baccalauréat Scientifique Série « D »** Lycée Evangélique de N'Djamena (Tchad).

TRAVAUX DE MEMOIRES ENCADRES

- **Octobre 2009** : problématique de la production d'énergie électrique dans une centrale thermique Diésel : cas de la **STEE** de N'Djamena ;
- **Octobre 2009** : problématique de la consommation d'énergie électrique à la Compagnie Sucrière du Tchad (**CST**) de N'Djamena ;

- **Février 2011** : Mise en place d'un système d'alimentation électrique permanente de l'Institut Universitaire Polytechnique de Mongo (**IUPM**) ;
- **Février 2011** : Mise en place d'un système de comptage et tarification d'énergie électrique de l'Institut Universitaire Polytechnique de Mongo (**IUPM**) ;
- **Février 2011** : Etude d'une alimentation sans interruption en énergie électrique : cas de l'**ASECNA** ;
- **Février 2011** : Audit énergétique : étude de la consommation du réseau vapeur de la Compagnie Sucrière du Tchad **CST** de Sarh (Tchad) ;
- **Février 2011** : Etude, Conception et dimensionnement d'une chambre froide pour la conservation des aliments au restaurant de l'**IUPM**.
- **Janvier 2012** : Proposition d'un guide maintenance de Société Moderne des Abattoirs frigorifiques de Farcha.

PRINCIPALES QUALIFICATIONS

- **Production et distribution** électriques besoins industriels en énergie et équipements électriques ;
- **Exploitation centrale électrique**, installation réseau électrique **HT, MT, BT**
- **Entretien et maintenance en industrie**
- **Bureau d'étude** : conception, dimensionnement, conduite et gestion des installations électriques industrielles et domestiques, économie d'énergie ;
- **Monde rural** : pompage, alimentation électrique décentralisées, énergie solaire, éolienne etc.

AUTRES CONNAISSANCES

1- Langues :

- **Français** : Excellente connaissance parlée, écrite et lue ;
- **Anglais** : Moyenne connaissance parlée, écrite et lue ;
- **Arabe Tchadien** : bien parlé

2- Connaissances Informatiques : Matlab, Microsoft Word, Excel, Outlook, Access II, Publisher, Power Point et Internet.

J'atteste que toutes les informations contenues dans le présent CV sont authentiques et complètes à ma connaissance. J'autorise la vérification des informations fournies dans le CV.

SAKA GONI