

Mahamadou Damaravy DIAKITE

Ingénieur Expert en Infrastructures Énergétiques

Supervision de projets d'électrification et d'énergies renouvelables en Afrique subsaharienne

☎ +228 98 41 08 08 | ✉ damaravy3@yahoo.fr

📍 Agoe camp FIR, Lomé (Togo)

PROFIL PROFESSIONNEL

Ingénieur électricien spécialisé en **infrastructures énergétiques et énergies renouvelables**, disposant de plus de **8 ans d'expérience** dans la **supervision, le contrôle et la gestion de projets d'électrification** en Afrique de l'Ouest. Solide expertise en **centrales solaires photovoltaïques, systèmes hybrides (PV/Diesel)**, procédure des partenaires techniques et financiers (PTF) et coordination d'équipes techniques pluridisciplinaires. Orienté résultats, qualité et durabilité des projets.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Expert en Supervision d'Infrastructures Énergétiques

CTEXCEI SARL – Cabinet d'Expert Conseil en Énergie et Incendie

Burkina Faso / Togo | Depuis septembre 2019

- **Supervision des travaux d'extension du réseau électrique de Lomé** (Financement AFD, KFW et UE) : Coordination et encadrement d'équipes pluridisciplinaires de plus de sept agents (techniciens électriciens, génies civilistes, environnementalistes), garantir le respect des délais, des coûts et des normes techniques.
- **Supervision des travaux d'extension du réseau électrique dans les centres urbains du Togo** (Financement AFD, KFW et UE) : Aide à la passation des Marché, coordination et encadrement d'équipes pluridisciplinaires (Ingénieurs, techniciens électriciens, techniciens génie civil, Spécialistes environnemental et social), garantir le respect des délais, des coûts et des normes techniques.
- **Supervision et contrôle des travaux d'Extension des réseaux MT et BT à Ouagadougou, Bobo-Dioulasso, Koudougou et Ziniaré** (Financement BID) : Coordination d'équipes pluridisciplinaires (Ingénieurs, techniciens électriciens, techniciens génie civil), garantir le respect des délais, des coûts et des normes techniques. (2019-2021)
- **Contrôle, supervision et surveillance des travaux d'électrification de vingt (20) localités du Burkina Faso par la construction et/ou la réhabilitation de 18 plates-formes multifonctionnelles hybrides (diesel/pv) avec micro réseaux électriques, de deux (02) centrales hybrides (diesel/pv) avec stockage de type psh-erb 100% et l'hybridation de la centrale diesel de Tin-akoff** (Financement Banque Mondiale) : Coordination et encadrement d'équipes pluridisciplinaires de plus de dix agents (Ingénieurs, techniciens électriciens, techniciens génie civil, Spécialistes

environnemental et social, spécialiste hydraulique), respect des délais, des normes, spécifications techniques et budget du Marché. (2019-2021)

- **Suivi-contrôle et supervision des travaux restants pour l'électrification de 79 localités par liaisons Interurbaines au BURKINA FASO** (Financement Banque Mondiale) : Coordination et encadrement d'équipes pluridisciplinaires de plus de dix agents (Ingénieurs, techniciens électriciens, techniciens génie civil, Spécialistes environnemental et social), respect des délais, des normes, spécifications techniques et budget du Marché. (2020-2021)

Ingénieur Spécialiste en Énergies Renouvelables

CTEXCEI SARL – Cabinet d'Expert Conseil en Énergie et Incendie

Mali | juin 2017 – Août 2019

- **Etudes de faisabilité technico-économique du programme de développement des énergies renouvelables dans la région du Liptako-Gourma** (Financement Autorité du Liptako-Gourma) : Mise en place de questionnaires, collecte des données, analyse et estimation des besoins, conception et dimensionnement de centrales solaires photovoltaïques et de plateformes multifonctionnelles hybrides (PV/Diesel), élaboration de plans, schémas électriques et dossiers techniques d'exécution. (2017-2019)

FORMATION

Master of Science (MSc) en Ingénierie Électrique et Électronique

Université d'Istanbul – Turquie | 2014 – 2017 (Bac+7)

Bachelor en Ingénierie Électrique et Électronique

Université de Fatih – Turquie | 2010 – 2014 (Bac+4)

Formations professionnelles continues

- Formation sur les centrales hybrides PV/DIESEL et crédit carbone pour les énergies renouvelables au Centre de formation de l'Institut International d'Ingénierie de l'Eau et de l'Environnement (2iE) – Burkina Faso 2019
- Formation sur le logiciel GISELEC pour le dimensionnement des réseaux électriques MT et BT– Bénin 2023

COMPÉTENCES CLÉS

- **Gestion de projets d'infrastructures énergétiques** (planification, suivi technico-financier, Mise en œuvre)
- **Énergies renouvelables & systèmes hybrides** (solaire PV, diesel/PV)
- **Supervision de chantiers & contrôle qualité**
- **Marchés et appels d'offres** (analyse technique, conformité)
- **Études et conception électriques** (dimensionnement, schémas, notes de calcul)
- **Logiciels & outils** : AutoCAD, MS Project, GISELEC, PV Syst, HOMER, Outlook et Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint)

LANGUES

- Français : Excellent en écrit et parlé
- Anglais : Excellent en écrit et parlé
- Turc : Excellent en écrit et parlé
- Bambara : Parlé

DISPONIBILITÉ

Mobilité régionale et internationale – Disponible pour missions longues ou projets multi-pays.

Références

1. COULIBALY Ibrahima : Directeur General Adjoint de CTEXCEI +223 66 73 69 93
2. TOE Honoré : Directeur General de ICB +226 70 21 04 90
3. COULIBALY Etienne : Directeur technique de CTEXCEI +223 69 84 02 28



Lomé le 10 février 2026