

## OFFRE DE STAGE

### Data Analyst, Mitsio Motu

**Date de publication:** 24/03/2021

**Type de contrat:** Stage

**Poste:** Data Analyst

**Lieu:** Togo

**Durée:** 6 mois

**Début:** Avril 2021

**Processus:** CV et lettre de motivation à envoyer à: [naomie@mitsiomotu.com](mailto:naomie@mitsiomotu.com) & [info@mitsiomotu.com](mailto:info@mitsiomotu.com)  
cc. [louis@mitsiomotu.com](mailto:louis@mitsiomotu.com)

**Salaire:** En fonction du profil

#### A propos de Mitsio Motu et du projet

**Mitsio Motu** est une société spécialisée dans la collecte et l'analyse de données pour faciliter le développement et déploiement de services essentiels (énergie, eau, connectivité, hygiène, transport public & logistique, santé, éducation, chaînes de valeurs agricoles) dans des zones les moins desservies en Afrique Sub-Saharienne et en Europe.

Nous soutenons en particulier les Gouvernements à optimiser les ressources et budgets alloués par l'analyse de données quantitatives, qualitatives et notamment géographiques. Nous sommes une société verticalement intégrée, spécialiste à la fois de la collecte d'information sur le terrain, mais aussi du déploiement de solutions digitales pour formater, stocker, diffuser et analyser ces données

La société est basée à Paris avec une filiale au Nigeria, qui compte au total 15 employés à temps plein et partiel. Depuis 2018, **Mitsio Motu** a mené plus de 40 missions dans 7 pays (France, Sénégal, Nigeria, Togo, Bénin, Sierra Leone, Ouganda) pour le compte d'une vingtaine de clients évoluant dans différents secteurs.

Fin 2020 **Mitsio Motu** s'étend au **Togo** pour réaliser 2 projets d'envergure impliquant le déploiement et la cartographie d'infrastructure à grande échelle.

#### Quelques Références

- Cartographie et catégorisation détaillée de 13 Marchés représentant un total d'environ 27,500 magasins dans 10 états au Nigeria
- Cartographie des réseaux d'accès à l'eau dans 3 régions au Sénégal et plan de déploiement pour l'installation de 50 stations de purification d'eau
- Cartographie et qualification (à divers niveaux) de plus de 5,000 villages et villes en Sierra Leone, en Uganda, au Bénin, au Sénégal, au Nigeria et au Togo, pour le futur déploiement de solutions d'électrification
- Cartographie des réseaux de connectivité du LGA de Kubwa à Kaduna pour le déploiement de réseaux Wi-Fi
- Cartographie de réseaux de gestion des déchets dans l'État de FCT au Nigeria
- Cartographie des infrastructures socio-économiques dans 5 bidonvilles de Lagos
- Cartographie détaillée de toutes les infrastructures socio-économiques (plus de 12 secteurs) dans 5 divisions administratives d'un pays d'Afrique de l'Ouest
- Développement d'une application pour la gestion du territoire
- Lancement de Covidobs, plateforme de suivi et cartographie de l'impact socio-économique de la crise ainsi que des réponses apportées par le gouvernement et la société civile à Lagos
- Mitsio Motu Data School, développement d'une école pilote pour la formation de jeunes issus de quartiers défavorisés à la collecte, l'analyse de données ainsi qu'à l'innovation à Lagos

### **Termes du contrat :**

- Stage à temps plein
- 6 mois à partir de mi-Avril 2021
- Salaire compétitif, en fonction du profil
- Transport international, logement sur place, assurance santé, ainsi que frais de déplacement sur le terrain sont couverts

### **Objectifs du Poste:**

- Traitement, agrégation et analyse des bases de données complexes et multisectorielles (cartographiques, topologiques, électriques, hydrauliques, forestières...)
- Rechercher, tester et améliorer des méthodologies et outils innovants et dynamiques sur la collecte et l'analyse de données
- Élaborer des questionnaires complexes et focalisés sur des secteurs tels que l'éducation, la santé, l'électricité, l'hygiène etc...
- Gestion des équipes de nettoyage de données, de collecte de données online
- Développement puis suivi de dashboard et d'indicateurs de performance
- Interaction avec les équipes techniques pour la mise en place d'outils d'analyse dynamiques, et les équipes opérationnelles pour adapter les méthodologies
- Rédaction de notes d'analyse
- Rédiger des notes, rapports sur les politiques publiques mises en place ou en cours d'implémentation sur la place de la donnée dans des projets de développement en Afrique

### **Profils recherchés :**

- Fortes capacités d'analyse, quantitatives et qualitatives
- Curiosité et Autonomie, enclin à proposer des initiatives permettant d'optimiser le travail d'équipe
- Intéressé(e) par les questions et enjeux des données et du développement des infrastructures dans des zones rurales, périurbaines et urbaines
- Ouvert(e) aux cultures et sociétés africaines
- Sociable, tu t'intègres rapidement dans une équipe préalablement constituée
- Curieux(se) des problématiques opérationnelles liées aux sujets traités par l'analyse
- « Result Oriented », et capable de trouver des solutions en situation d'urgence
- Désireux(se) de participer à plusieurs projets ayant des impacts sociaux positifs

### **Compétences clés :**

- Français courant
- Anglais (niveau C1)
- Logiciels maîtrisés : Suite Office, Database Management Systems, SQL, QGIS, ArcGIS, R, Python, StatA, PowerBI, Tableau...)
- Compréhension des problématiques techniques spécifiques à certains des secteurs traités est un plus
- Un permis voiture/moto/scooter est un plus

### **Profil académique et professionnel**

- Master Grandes Ecoles à profil scientifique (Commerce, Ingénierie, Agro) et parcours Universitaires Scientifiques
- Profils atypiques bienvenus

**Plusieurs types d'expériences préalables seront valorisées :**

- En Conseil, Start-up, Bureau d'étude, Grandes entreprises à des fonctions d'Analyste de données, sur des secteurs à forte densité quantitative et/ou géographique
- En Afrique de l'Ouest / Sub-saharienne, à fortiori dans un "pays du sud"
- Dans le domaine des infrastructures ou services essentiels

**Processus de recrutement :**

- Entretien RH téléphonique
- Entretien de motivation, personnalité via plateforme en ligne
- Entretien de mise en situation
- Entretien avec Direction

**Comment candidater ?**

CV et lettre de motivation à envoyer à : [naomie@mitsiomotu.com](mailto:naomie@mitsiomotu.com) et [info@mitsiomotu.com](mailto:info@mitsiomotu.com) et en cc. [louis@mitsiomotu.com](mailto:louis@mitsiomotu.com)