



## Profil de poste

### Stagiaire

#### Collecte de données sur les localités électrifiées en mini-réseau en Afrique

##### Préambule

Mis en œuvre par le CLUB-ER en partenariat avec le SouthSouthNorth et sous la supervision de FERDI, le WP2 du projet Growing Government Engagement in Energy Access a pour finalité d'analyser les impacts et les effets de l'électrification rurale en Afrique et en particulier pour les localités électrifiées en mini-réseau.

##### Activités

Cette analyse est basée entre autres sur la connaissance du milieu sur la base d'une information cartographique. Avec les données disponibles auprès des agences d'électrification rurale, des agences de promotion des énergies renouvelables, des directions générales de l'énergie, des partenaires financiers ou des opérateurs privés, il est tout à fait possible de créer une carte avec les coordonnées (latitude / longitude) pour bien situer les localités électrifiées en mini-réseau. Auprès des organismes cités ci-haut, ces données seront associées à des variables comme la puissance installée, la consommation énergétique (par an), la date de mise en service, le nombre de raccordement (ménage, usages sociaux, usages productifs, ...) dont les détails sont fournis en annexe.

Ces données sont disponibles à l'échelle continentale. Cependant, l'exercice pourrait être très fastidieux. Ainsi, on limite – dans un premier temps, l'exercice sur 10 pays dont la liste sera fournie ultérieurement.

Actuellement, le CLUB-ER dispose déjà d'une base établie en 2018. Elle constitue un repère pour démarrer l'exercice.

##### Objectifs recherchés

Pour réaliser cette collecte des données, le CLUB-ER recherche un(e) stagiaire disponible à plein temps.

Le présent document définit les tâches à réaliser par le stagiaire. Il s'agit de – sous la supervision de l'Assistant Technique désigné par le CLUB-ER et sous la direction du Secrétaire Exécutif du CLUB-ER :

- Prendre attache avec un responsable des organismes cités plus haut ;
- Collecter les données sur le mini-réseau auprès des responsables identifiés ci-dessus
- Vérifier l'exactitude des données reçues
- Porter ces données dans un tableur pour un archivage
- Proposer un mécanisme pour la mise à jour régulier le base de données

Il est à noter que – comme indiqué ci-haut, le FERDI accompagne le CLUB-ER dans la mise en place de cette base de données. Le FERDI utilisera les données ultérieurement ; ainsi, afin d'optimiser le temps, un contact régulier sera instauré avec un responsable au FERDI pour coordonner la phase de collecte des données.

### **Durée du stage :**

Le stage est prévu sur une durée de six (06) mois.

### **Profil**

Le stagiaire devra répondre aux critères suivants :

- Maîtrise de Microsoft Office (Word, Excel, Teams, ...),
- Maîtrise de Google Workspace, y compris Drive, Docs, Sheets,
- Maîtrise de Google Earth
- Connaissance en gestion de base de données
- Connaissance en navigation Web,
- Avoir l'esprit critique,
- Indépendant,
- Sait gérer son temps,
- Atout : connaissance de l'anglais (écrite, lecture et parlée).

### **Moyen**

Le stagiaire doit disposer obligatoirement d'un ordinateur portable pour effectuer ses tâches. Un partage des données sous un cloud (Onedrive, MsTeams ou Dropbox) sera mis en place pour faciliter le suivi des activités. La connexion internet pourra être pris en charge par le CLUB-ER.

Pour ce poste, le CLUB-ER propose au stagiaire une indemnité forfaitaire mensuelle de 150.000 F CFA.

A cette indemnité forfaitaire mensuelle s'ajoute une prime de 1.000 F CFA par localité validée – c'est-à-dire, localité positionnée sur une carte avec les variables renseignées (variables détaillées en annexe). Seul le Secrétaire Exécutif du CLUB-ER aura la faculté de valider les données fournies.

Le stagiaire a la possibilité de travailler dans les locaux du CLUB-ER. Il a aussi la faculté de télé-travailler. Dans tous les cas, le stagiaire doit établir un rapport mensuel de progression – ce rapport sera annexé à sa facture mensuelle pour le paiement de son indemnité et de sa prime.

### **Date de démarrage**

Le poste de stagiaire est à pourvoir immédiatement.

Dans le cas où, la proposition vous intéresserait, vous êtes invité(e) à adresser votre demande accompagnée d'une lettre de motivation et d'un CV récent aux adresses e-mails indiqués ci-après avant le 20 janvier 2023 [hary\\_andriantavy@club-er.org](mailto:hary_andriantavy@club-er.org) avec une copie à [emmanuelobetantoure@gmail.com](mailto:emmanuelobetantoure@gmail.com) . Veuillez bien préciser l'objet de l'e-mail « *offre de stage – collecte des données* ».

## Annexe

Les variables recherchées sont les suivantes :

- ☞ Pays
- ☞ Province
- ☞ Région
- ☞ District
- ☞ Commune
- ☞ Localité
- ☞ Compagnie exploitante
- ☞ Technologie : hybride ? PV ? hydro ? éolien ? diesel ? biomasse ?
- ☞ Modèle de propriété : privé ? public ? communautaire ?
- ☞ Statut : opérationnel ? en panne ?
- ☞ Année de mise en service
- ☞ Capacité
- ☞ Energie
- ☞ Capex (si possible)
- ☞ Nombre de connexions (ménages, usages productifs, usages sociaux)
- ☞ Latitude (en décimal avec au moins 5 digits après la virgule)
- ☞ Longitude (en décimal avec au moins 5 digits après la virgule)
- ☞ Observations
- ☞ Contact de la personne qui a donné les données (e-mail)