

APPEL A CANDIDATURE

Centre de Formation Mobile sur le lieu de Travail

Pour les Pompes à Eau à Energie solaire

Contexte

Le déficit de formation professionnelle est un obstacle majeur au Sénégal pour renforcer son industrie et en particulier celles qui se réfèrent à des technologies innovantes et modernes comme l'énergie solaire et respectivement les énergies renouvelables. Les entreprises telles que Bonergie vont **investir dans la formation sur le lieu de travail** car les instituts de formation publics n'offrent pas certains profils d'emploi et des compétences particulières. Il est également obligatoire pour une PME telle que Bonergie de reconsidérer le débat mondial actuel sur la qualification, la formation et l'éducation. L'agriculture durable doivent aider les paysans à comprendre les différences à l'aide d'un développement quantitatif.

Les programmes d'apprentissage en milieu professionnel doivent être conçus avec soin et mis en œuvre de façon appropriée si l'on veut exploiter pleinement les possibilités qu'ils offrent en tant que **moteurs de la productivité**. La durée de ces programmes devrait être adaptée au profil des gains de productivité. Un programme qui est trop long pour acquérir un **ensemble de données de compétences risque de ne pas attirer les étudiants** et de gaspiller les ressources publiques, tandis qu'un programme trop court ne suscitera pas l'intérêt des employeurs. Il est donc essentiel à la bonne mise en œuvre des programmes d'apprentissage en milieu professionnel qu'ils soient conçus de façon à répondre aux **besoins à la fois des employeurs et des employés ou des stagiaires et Etudiants en créant un chemin intermédiaire pertinent**.

Au-delà du nouveau modèle de l'apprentissage, le numérique devra être au cœur de la formation professionnelle, c'est pourquoi ce projet prévoit l'introduction de **fonctionnalités numériques** qui est un élément innovant essentiel pour améliorer le développement de l'agriculture traditionnelle de manière rentable et conforme au marché. **L'importance des données numériques** permet aux agriculteurs d'améliorer la **qualité** de leur productivité, d'augmenter la **quantité**, de contrôler les processus et, en fait, de développer leur entreprise. La numérisation de l'agriculture implique que les agriculteurs et les techniciens agricoles doivent être formés et initiés à la technique numérique et à ses **applications**, afin de pouvoir les entretenir et les évaluer eux-mêmes.

Bonergie, avec ses partenaires de service, fait office de point de contact pour utiliser durablement le Nexus dans le contexte de la numérisation.

L'objectif du projet est de sensibiliser et former les agriculteurs aux avantages des technologies solaires et numériques dans l'agriculture et de faciliter l'accès à ces technologies.

C'est pourquoi la GIZ a soutenu la demande de projet, car il s'agit avant tout **d'un transfert de connaissances** qui ne concerne pas seulement les agriculteurs potentiels, mais **les agriculteurs en général**.

Bonergie a décidé d'opter pour une approche de **centre de formation mobile qui intègre l'approche de formation continue aussi**. Mobile moins dans le sens de l'e-learning tel qu'il est probablement interprété, mais dans le sens où la formation doit se dérouler sur le site de production, surtout si l'on considère le groupe cible sur leur région cible : les zones rurales produisant des produits agricoles tels que les aliments et autres. La séquence eau, énergie et nourriture doit être reconsidérée dans le contexte de Bonergie. Un véritable lieu de travail mobile intégrant également la production et le service est la réponse pour combler ce fossé.

Le but du projet commun entre Bonergie et GIZ, c'est de former au moins 500 agriculteurs dans les régions différentes du Sénégal sur le nexus du lien entre l'eau, l'énergie et la sécurité alimentaire, les techniques moderne d'irrigation et les énergies renouvelables dans l'agriculture. En plus, les agriculteurs sont sensibilisés et ont accès aux données numériques sur les paramètres agricoles et économiques. Avec l'accès aux technologies solaires et numériques, les agriculteurs peuvent améliorer leurs récoltes et terre cultivable et ils peuvent employer plus de personnes.

Il s'agit d'un projet à but non lucratif, car les activités visent en premier lieu à augmenter les récoltes des agriculteurs et à créer des emplois, Bonergie n'en tirant qu'un bénéfice indirect (par exemple, une augmentation de demande de leur produit de pompage solaire).

PRESENTATION DE BONERGIE

BONERGIE est une entreprise solaire au Sénégal. Elle propose à ses clients des produits solaires adaptés à une utilisation productive et contribuant ainsi à générer des revenus. BONERGIE soutient principalement les petites et moyennes entreprises, en mettant l'accent sur l'agriculture, qui peut être plus efficace et surtout plus rentable grâce à l'utilisation de l'énergie solaire. Ses clients remplacent les énergies fossiles très coûteuses et nuisibles à l'environnement (comme les générateurs diesel ou les pompes diesel) par des solutions solaires propres et n'ont plus de dépenses énergétiques après avoir remboursé les frais d'achat. Ils peuvent ainsi désormais investir leurs revenus dans leur croissance.

BONERGIE se concentre exclusivement sur la haute qualité et propose les solutions solaires avec un plan de paiement différé. Ses clients génèrent déjà des revenus, mais il est généralement difficile d'investir dans une solution solaire en l'achetant au comptant. Un paiement progressif, par exemple après des récoltes réussies, permet d'investir dans des solutions durables et à long terme.

Directement sur place, les équipes techniques certifiées assurent une installation parfaite. Les clients sont formés à l'utilisation de leur installation solaire. Les défauts sont corrigés immédiatement et les contrats de maintenance assurent une longue durée de vie aux SYSTEMES.

BONERGIE dispose de cinq bureaux régionaux au Sénégal, avec son siège à Dakar et des bureaux à Louga, Tambacounda et Ziguinchor. La proximité de leur clientèle est essentielle à leur réussite.

Et pour assurer un service après vente de qualité, Bonergie aura un camion atelier mobile qui sillonnera les différentes installations de BONERGIE afin de fournir de la maintenance, la réparation des produits solaires et la formation des producteurs.

C'est dans ce cadre que Bonergie Compte recruter :

- (2) Techniciens électrotechnique capable de réparer des moteurs et des équipements électroniques,

1. PROFIL ET COMPETENCES TECHNIQUES

- Bac+5 (Master 2 ou équivalent) dans le domaine des Energies Renouvelables, Agriculture, Electrotechnique
- Expérience technique avérée dans la réparation des moteurs et des cartes électroniques
- Langue française parlée et écrite.
- Autres langues comme l'anglais est un atout.
- Expérience Pratique de 2 ans minimum dans un poste similaire.
- Maîtrise de l'outil informatique (Word, Excel, Outlook, PowerPoint) et maîtrise des logiciels de dimensionnement et audit énergétique
- Compétences Selon référentiel des compétences communes à tous les collaborateurs.
- Disponibilité pour les déplacements fréquents sur l'ensemble du territoire sénégalais ;

Documents à fournir à l'appui de la candidature :

- Un CV
- Une lettre de motivation
- Les références de 2 personnes au moins

Les dossiers de candidatures sont à envoyer à BONERGIE par courriel à l'adresse suivante : recrutement@bonergie.com

La date limite de réception des dossiers est fixée au **10 Janvier 2023**.

NB : Tout dossier incomplet sera automatiquement classé sans suite.

Seuls les candidats présélectionnés seront contactés.

Le projet est pour 2 ans et démarre dès janvier 2023, donc la disponibilité immédiate est de rigueur et le travail c'est en plein temps