

STAGE FONDATION ENERGIE POUR LE MONDE

ASSISTANT.E PROJETS

Appui à la mise en œuvre des projets d'électrification rurale décentralisée par énergies renouvelables

Structure : Fondation Energies pour le Monde - 146, rue de l'université – 75007 Paris

Contexte : Aujourd'hui, environ 1,2 milliard de personnes n'ont pas accès à l'électricité. Pourtant, l'électricité est un moteur de développement économique, social et domestique.

Depuis 1990, la **Fondation Énergies pour le Monde (Fondem)** met en œuvre des projets d'électrification rurale décentralisée en Afrique et en Asie du sud-est, pour promouvoir et développer l'accès à l'électricité par énergies renouvelables, contribuant ainsi à un développement économique et social durable et responsable.

En tant que maître d'ouvrage délégué, elle réalise le montage des projets, la recherche de financement, la coordination et le suivi des différentes activités, depuis Paris et durant des missions de terrain.

L'approche de la Fondem, dans un objectif constant de durabilité, est basée sur :

- des travaux de planification, afin d'identifier les localités favorables pour la mise en œuvre de projets d'électrification par énergies renouvelables (méthodologie NORIA) ;
- des projets pluriannuels, dans un nombre restreint de pays d'intervention, et ciblant plusieurs localités d'une même zone, afin de développer des réseaux de compétences locales et de favoriser un changement d'échelle ;
- une recherche de synergie entre électrification et développement, en s'attachant à répondre aux besoins économiques, domestiques et sociaux des localités cibles ;
- des partenariats avec des ONG locales et les institutions des pays cibles pour la mise en œuvre des activités sur le terrain, dans une logique d'appropriation et de transfert de compétences.

En 2021, la Fondem met en œuvre des projets à des stades d'avancement différents 5 projets dans 4 pays et appuie en consulting 3 structures (Hauts de France, Association Internationale des Régions Francophones, Région Plateau Central du Burkina Faso).

Missions principales du stage :

- Au sein d'une équipe d'une dizaine de personnes, le/la stagiaire aura pour mission d'appuyer les chargés de projets de la Fondem dans le suivi des projets de terrain : **participer à la préparation et au montage de nouveaux projets** ;
- **réaliser des recherches bibliographiques ou de retours d'expérience** pour approfondir une thématique transversale à plusieurs projets : analyse des différents régimes contractuels d'exploitation d'infrastructures électriques et de leurs atouts et contraintes (concession, affermage, etc.), taux proposés par différentes institutions bancaires et de microcrédit des pays d'intervention de la Fondem, coûts des équipements ;
- **apporter un appui dans la mise en œuvre effective des projets** :
 - analyse critique et avis sur des documents / rapports / fichiers de suivi remis par les partenaires et prestataires de la Fondem ;



ÉNERGIES POUR LE MONDE

Fondation reconnue d'utilité publique – Décret du 8 mars 1990

- préparation de termes de référence / cahiers des charges pour la réalisation de certaines prestations ;
- préparation de conventions de partenariats et appui au suivi des partenaires (administratif, technique, financier) ;
- **participer aux travaux de rapports aux bailleurs** : déclinaison des rapports techniques et financiers dus aux bailleurs ;
- **Appui à la recherche de financements**

Cette liste n'est pas exhaustive et pourra être actualisée selon les besoins.

Profil recherché :

- Ingénieur-e ENR de niveau Bac +5 ou avec une formation équivalente de type Master/ère, dans le domaine des énergies renouvelables ;
- Maîtrise des technologies photovoltaïques (production, puissance, dimensionnement, stockage...)
- Une connaissance de la problématique du développement et/ou une expérience de terrain dans un pays en développement serait un atout ;
- Excellentes qualités rédactionnelles et de synthèse ;
- Sens de l'organisation, méthodique, rigoureux, autonome ;
- Bonne capacité relationnelle ;
- Curiosité intellectuelle et capacité à s'adapter à des contextes et tâches variés ;
- Maîtrise de l'informatique et bureautique ;

Période envisageable pour le stage : Stage à pourvoir à partir de septembre 2021, pour une période de 6 mois

Conditions :

- Statut : stagiaire à temps plein
- Convention de stage obligatoire
- Indemnité : gratification au minimum légal en vigueur + prise en charge Pass Navigo 50 % + accès subventionné à une cantine d'entreprise ou à des tickets restau en fonction de la situation sanitaire
- Fermeture de la Fondem la semaine de Noël (congés non rémunérés)

Démarches : Les candidatures, comprenant une lettre de motivation et un curriculum vitae, sont à adresser à :

Alice Coureau, chargée de projets : alice.coureau@energies-renouvelables.org

Seuls les candidats/es retenus/ues pour un entretien seront contactés.