



## **Job vacancy** (*Version française page suivante*)

### **Young Expert Productive Use of Solar Energy**

Location: Orodara, Burkina Faso  
Project title: Accelerating rural electrification through powering productive use  
Duration: 2 year(s)

Does making a difference in Energy access and empowering local communities interest you? Then this might be a unique opportunity for you! As a 'Young Expert of Productive Use' you will participate in two groundbreaking energy development projects in Burkina Faso, in addition to receiving 1 professional international training & coaching organized by the Dutch agency RVO, as part of their 'Young Expert Program'.

#### **About this opportunity**

Yeelen Ba, part of the international FRES network, is a Burkina Solar Energy company headquartered in Orodara. In 2021 and 2022 Yeelen Ba will develop two multifunctional Solar Energy Platforms (MFP) to power the productive use of two cooperatives, initiated and managed by woman in Burkina Faso. These platforms are critical steps in Yeelen Ba's strategy to accelerate rural electrification in Burkina Faso and empower woman.

The multifunctional platforms will be developed as part of a co-creative process together with the cooperatives, resulting in a technical and financial design. You will participate in all project steps from design, to building and commissioning. Your primary task will be to formalize a general approach to developing multifunctional platforms for cooperatives based on these two examples. This model will be used to replicate the approach in other countries and regions.

Yeelen Ba is a rural solar energy provider active in the western regions of Burkina Faso. It has been operational since 2008 and currently provides access to renewable energy to 3000 clients, predominantly in Kénédougou in the Hauts-Bassins region. Yeelen Ba aims to extend its coverage in the coming years to the regions Cascades and Boucle du Mouhoun. Yeelen Ba is part of the FRES network: a network of African rural energy companies supported by The Dutch Foundation Rural Energy Services (FRES) with operations in Mali, Guinea-Bissau and Uganda.

#### **Position**

The Young Expert of Productive Use is a member of the project team charged with the development and commissioning of two multifunctional platforms for women cooperatives in Burkina Faso, one in Hauts-Bassins and one in Cascades. The project team is a joint venture of Yeelen Ba and FRES. Yeelen Ba and FRES will provide on the job training and coaching. RVO has arranged this two-year training program together with other young experts which will include a training program in The Netherlands.

#### **Job requirements of the Young Expert**

The Young Expert, must have a maximum of 4 years work experience, an academic degree, preferably with an economic or business administration angle. The young expert has proven experience in project management. Experience in solar energy is highly preferred.

- Business modelling skills
- Project management skills
- Analytical skills
- Writing skills
- French and English (the YEP training program is in English)

#### **How to apply?**

Are you interested? Do not hesitate! The projects and the YEP training program will start in February 2021. Applications are welcome until 20 November 2020 and will be evaluated on a first-come-first-served basis. Send your motivation letter and resume to Anouk Verbraak ([anouk.verbraak@fres.nl](mailto:anouk.verbraak@fres.nl)) The motivation letter (in English) should explain your motivation for this position, as well as your motivation for joining YEP Programme.



## Offre d'emploi : Jeune Expert.e en Utilisation Productive de l'Énergie Solaire

Localisation : Orodara, Burkina Faso

Titre du projet : Accélération de l'électrification rurale par l'utilisation de l'énergie à des fins productives

Durée : 2 années

Souhaitez-vous jouer un rôle significatif en matière d'accès à l'énergie et d'autonomisation des communautés locales? Alors, c'est peut-être une occasion unique pour vous ! En tant que "Jeune Expert en Utilisation Productive", vous participerez à deux projets de développement énergétique novateurs au Burkina Faso, en plus de recevoir une formation professionnelle internationale et un coaching organisés par l'agence néerlandaise RVO, dans le cadre de leur "Programme Jeune Expert".

### Contexte du Projet

Yeelen Ba, qui fait partie du réseau international FRES, est une entreprise d'énergie solaire du Burkina dont le siège est à Orodara. En 2021 et 2022, Yeelen Ba développera deux plateformes multifonctionnelles d'énergie solaire (MFP) pour alimenter l'utilisation productive de deux coopératives, initiées et gérées par des femmes au Burkina Faso. Ces plateformes sont des étapes cruciales dans la stratégie de Yeelen Ba visant à accélérer l'électrification rurale au Burkina Faso et à autonomiser les femmes.

Les plateformes multifonctionnelles seront développées dans le cadre d'un processus de co-création avec les coopératives, aboutissant à une conception technique et financière. Vous participerez à toutes les étapes du projet, de la conception à la construction et à la mise en service. Votre tâche principale consistera à formaliser une approche générale du développement de plateformes multifonctionnelles pour les coopératives sur la base de ces deux exemples. Ce modèle sera utilisé pour reproduire l'approche dans d'autres pays et régions.

Yeelen Ba est un fournisseur rural d'énergie solaire actif dans les régions occidentales du Burkina Faso. Elle est opérationnelle depuis 2008 et fournit actuellement un accès à l'énergie renouvelable à 3000 clients, principalement dans le Kéné Dougou, dans la région des Hauts-Bassins. Yeelen Ba vise à étendre sa couverture dans les années à venir aux régions des Cascades et de la Boucle du Mouhoun. Yeelen Ba fait partie du réseau FRES : un réseau d'entreprises africaines d'énergie rurale soutenu par la fondation néerlandaise FRES (Rural Energy Services), avec des opérations au Mali, en Guinée-Bissau et en Ouganda.

### Description du Poste :

Le.a jeune expert.e en utilisation productive sera membre de l'équipe du projet chargée du développement et de la mise en service de deux plateformes multifonctionnelles pour les coopératives de femmes au Burkina Faso, l'une dans les Hauts-Bassins et dans les Cascades. L'équipe du projet est une entreprise commune de Yeelen Ba et de FRES. Yeelen Ba et FRES assureront la formation et l'encadrement sur le terrain. RVO a organisé ce programme de formation de deux ans avec d'autres jeunes expert.es, qui comprendra un programme de formation aux Pays-Bas.

### Exigences du poste du/de la jeune expert.e

Le.a jeune expert.e devra avoir un maximum de 4 ans d'expérience professionnelle, un diplôme universitaire, de préférence avec un angle économique ou d'administration des affaires. Le.a jeune expert.e aura une expérience avérée dans la gestion de projets. Une expérience dans le domaine de l'énergie solaire est fortement souhaitée.

- Compétences en matière de modélisation d'entreprise
- Compétences en matière de gestion de projets
- Compétences analytiques
- Compétences rédactionnelles
- Français et anglais (le programme de formation YEP est en anglais)

### Comment postuler ?

Vous êtes intéressé.e ? N'hésitez pas ! Les projets et le programme de formation YEP débiteront en février 2021. Les candidatures sont les bienvenues jusqu'au 20 novembre 2020 et seront évaluées selon le principe du premier arrivé, premier servi. Envoyez votre lettre de motivation et votre CV à Anouk Verbraak ([anouk.verbraak@fres.nl](mailto:anouk.verbraak@fres.nl)). La lettre de motivation (en anglais) doit expliquer votre motivation pour ce poste, ainsi que pour rejoindre le programme YEP.