

Projet 13CM01 :

Formation d'installateurs-électriciens à Baleveng avec chantier-école à Panny

Département de la Ménoua - Cameroun



Résumé :

Au terme d'une mission de formation de jeunes en 2017, avec un intérêt avéré, l'association ASVB nous propose de réaliser un nouveau projet similaire à celui de 2017. (Voir annexe 1)

Les objectifs d'un tel projet de formation doivent conduire des jeunes, à ce jour déscolarisés, vers un emploi et/ou une activité rémunératrice.

La vocation de l'association ASVB est de conduire en les accompagnant des jeunes sans formation vers les métiers de la couture et de la cuisine et aussi vers des métiers techniques pour les femmes et vers la mécanique et l'électrotechnique pour les hommes.

D'autre part l'association CAP (Cercle des Amis de Panny), nous propose de réaliser dans un premier temps les installations électriques de l'école primaire. (Voir annexe 2)

Cette demande est faite dans l'attente de l'extension du réseau triphasé dans le quartier, prévue dans les 3 ans, afin de créer, dans un local communautaire, une semi-entreprise gérée par l'association des femmes de Panny (pour la production de l'engrais naturel (Provent) et d'une alimentation pour volailles) de même que l'électrification d'un centre de santé qui doit être construit à proximité du local communautaire.

Le projet :

- **Pays :** Cameroun - Ouest
- **Localisation :** Le projet est situé dans l'Ouest du Cameroun plus particulièrement dans le département de la Ménoua dans les communes de Baleveng et Penka-Michel et Bafoussam, capitale régionale d'environ 350 000 habitants et de Dschang, ville universitaire d'environ 150 000 habitants, situées à environ 300 km de YAOUNDE et 250 km de la capitale économique Douala.



- **Population impactée :** Une jeune population en rupture d'éducation. Sans pouvoir les quantifier exactement, mais suivant les indications de notre partenaire ASVB, nombre de jeunes se retrouvent démunis pour diverses raisons. Après la proposition de nos partenaires et l'évaluation qui sera réalisée par Electriciens sans frontières - Suisse [ESF-Suisse], nous retiendront environ 20 jeunes (dont vraisemblablement 4 à 5 filles). Une partie de la population locale sera sensibilisée aux dangers de l'électricité, l'organisation de ces séances d'information en sera déléguée à nos partenaires.
- **Rôle d'ESF-Suisse :** Un transfert de connaissances théoriques et pratiques réalisé par ESF-Suisse, la fourniture à chaque jeune d'une caisse à outils (Voir annexe 3) et d'une attestation de formation par ESF-Suisse qui est Maître d'Œuvre du projet.

➤ **Réalisation prévisible :**

- Une formation théorique par ESF-Suisse : Les bases de l'électrotechnique et des installations électriques en salle équipée d'un vidéoprojecteur et d'un matériel didactique (caisse de Gurcy)
- Une formation pratique par ESF-Suisse sur des maquettes à disposition au Cameroun et représentatives des installations électriques intérieures.
- Une formation pratique par ESF-Suisse en chantier-école : Le chantier-école qui suivra immédiatement les formations théorique et pratique sur maquette concernera les installations électriques (prise de terre, disjoncteurs différentiels, lampes économiques) des 8 classes de l'école primaire du quartier Panny de Bamendou (commune rurale de Penka-Michel) situés dans le Département de la Ménoua.
- Un test sur la sensibilisation aux risques électriques sera organisé par ASVB et réalisé par ESF-Suisse. Il sera proposé aux étudiants en électricité du Lycée de Baleveng, mais aussi aux chefs locaux et aux Maires de Baleveng et de Penka-Michel. Les femmes étant vecteurs d'éducation, cette sensibilisation sera proposée lors des réunions existantes pour présenter pendant quelques minutes les grands principes de l'électricité. Les notions simples mais les grands principes seront abordés. Nous ne pouvons pas encore quantifier l'auditoire.

Les matériels potentiellement fournis gracieusement par un partenaire d'ESF-Suisse seront acquis dans une agence au Cameroun (vraisemblablement à Douala). L'approvisionnement local des matériels électriques existe à Douala, capitale économique, mais ils sont soit de mauvaise qualité (Chine ou Nigéria), soit trop onéreux (matériels européens importés).

➤ **Structure :**

1. **Le site d'hébergement et de formation** : il est situé près de Dschang. Il permet d'accueillir l'équipe ESF-Suisse, les stagiaires et les employés, soit environ 26 personnes qui sont logées correctement et nourries en semaine, rendus à leurs foyers ou à l'association ASVB en week-end. Il permet une vie collective et crée une certaine émulation entre ESF-Suisse et les jeunes entre eux.



2. L'école primaire de Panny

L'école primaire du quartier Panny a été construite par les élites locales. Elle se compose de 8 classes non électrifiées. Actuellement plus de 300 élèves suivent les cours des instituteurs salariés par les familles.



3. Les partenaires Sud du projet

L'association ASVB - TAKILE Roger, Président - participera à 50 % à la location du site d'hébergement et de formation (valorisé à 1400 €- 918000 XFA).

Les Maires de Baleveng et de Penka-Michel et la société civile, au travers des réunions de femmes, participeront à l'organisation des réunions concernant une sensibilisation aux risques électriques.

L'association CAP - TSIDIE Gabriel, Président - organisera l'accès aux classes lors des travaux et fera effectuer les travaux de terrassement requis (pour mise à terre et passage des câbles entre les bâtiments).

4. Les partenaires Nord du projet

- **Société Electrique des Forces de l'Aubonne**
- **Frères de nos Frères**
- **Legrand (Suisse)**

Contacts : Vice-Président ESF-Suisse : G. SUTER (gilbert.suter@electriciens-sans-frontieres.ch),
tel : +41765955166