



Energies Sans Frontières à Dakar au Sénégal

Mise en œuvre d'un centre de formation d'électriciens en installation intérieure et à l'énergie solaire

RÉALISATION



Remise des attestations de stage aux professeurs

Dakar est située à l'extrême ouest de la Presqu'île du Cap-Vert, au bord de l'Océan Atlantique. C'est la capitale politique, économique et culturelle du Sénégal. Elle concentre à elle seule 80 % des entreprises industrielles et commerciales, et environ le 1/4 de la population totale du pays. Dakar est l'une des plus grandes villes d'Afrique. Sa croissance démographique et sa population augmentent rapidement, elle comptait 2 525 000 habitants en 2017.

Energies Sans Frontières a été sollicitée par plusieurs demandes venant de Mauritanie, du Mali et du Sénégal pour réaliser des formations en production d'électricité par énergie solaire. La mission d'identification réalisée en novembre 2017 a permis de retenir le centre de formation ASAFIN (Association Sénégalaise d'Aide à la Formation et l'Insertion des Nécessiteux) existant à Dakar pour réaliser ces formations. Une convention tripartite a été signée entre le centre ASAFIN, Schneider-Electric et Energies Sans Frontières pour la mise en œuvre de ce projet.

Cette nouvelle mission a permis de terminer l'installation des 4 salles de classe dans le bâtiment du centre ASAFIN commencée lors de la mission réalisée en 2018 et dédiées à ESF et Schneider dans le cadre du projet.



Objectifs

L'objectif global étant de créer un pôle de formation au sein du centre de formation ASAFIN afin d'avoir accès de façon permanente (sous réserve de planification) à 4 salles de formations ainsi qu'à un certain nombre de dispositifs pédagogiques tels que les maquettes domestiques et photovoltaïques.

Les objectifs de la mission réalisée en décembre 2019 ont consisté :

- à terminer l'installation des 4 salles de classe du centre ASAFIN.
- à Rencontrer le ministère des finances pour demander une exonération de taxes pour des futurs containers.
- à réaliser une identification pour une association de la banlieue de Dakar, à Guanaw-Rail.
- à Remettre des attestations de stage aux professeurs ayant effectué la formation photovoltaïque en aout 2019.
- à Remettre des lampes Mob'ya prévues pour l'association Bokxalat du lac Rose.



Ouverture du Container



Réunion de travail à ASAFIN

Présentation
Objectifs
Réalisation 2019
Partenaires



Réalisation de la formation

Cette mission a été réalisée par deux membres d'ESF du 03/12/2019 au 14/12/2019 au centre professionnel d'Asafin à Dakar.

Pendant cette période de 10 jours, les 4 salles de classe ont été équipées de tableaux, de tables ou bureaux et de chaises. Des placards ont été disposés dans chaque salle afin d'y enfermer le matériel utile pour les formations. Ces placards contiennent de l'outillage et du matériel électrique qui seront utilisés pour les formations et les futurs chantiers école. Des maquettes domestiques et photovoltaïques sont en place dans les salles. Les dossiers pédagogiques pour la formation domestique ont été apportés.

Une rencontre a été organisée au ministère des finances. Cette visite cordiale a permis l'exonération de taxe pour un futur container prévu en 2020. Mais, l'engagement n'a été que verbal et nous suivons la démarche officielle bien connue de nos services. Mr Traoré qui était présent nous encadrera pour ces démarches car il est en lien avec le secrétariat du ministère.

Nous avons pu au cours de cette mission visiter le bâtiment dans la ville de Guanaw-Rail dans la banlieue de Dakar que possède "l'association des artisans" afin d'identifier un éventuel chantier école. Ce bâtiment date de 10 ans et il n'est pas alimenté par le réseau, seul un branchement provisoire lui procure la lumière pour la sécurité. Dans 2 grandes salles se trouvent de nombreuses machines-outils qui sont couvertes de poussière et cette situation dure depuis plusieurs années. Au premier étage 3 salles de belle taille pourraient servir pour dispenser des cours.

Une remise officielle d'attestations a été organisée pour les professeurs qui ont suivi la formation pédagogique pour le photovoltaïque. Mr Traoré était présent ainsi que 6 des 7 professeurs.

Lors de notre visite à l'association Bokxalat près du lac Rose, nous avons constaté l'avancement des travaux par l'édification de 2 nouvelles cases en dur. Le puits est toujours bien en eau. Nous avons remis les 6 lampes Mobi'ya à l'association Bokxalat destinées aux tentes existantes à Suzanne Dallot.



Equipement des classes du centre ASAFIN



Visite de la fondation EDF



Visite de Schneider



Remise des 6 lampes Mobi 'ya à l'association Bokxalat

Participants à la missions pour ESF : Responsable de mission Robert POULAT, technicien installations intérieures : Jacques CLAUZEL,

Partenaires

Partenaires: La Fondation Schneider Electric, Schneider Electric, Radiall, la fondation EDF, Spit Paslode, APB-Energy, Certisolis, ASAFIN, norvarc Foundation.

