

# Moundé - Diogane : Lumières pour les Ecoles du Siné Saloum



## Contexte

L'association Voiles Sans Frontières a sollicité Electriciens sans frontières en 2019 pour mener une mission d'expertise afin d'établir un diagnostic et formuler des recommandations sur des sites précédemment électrifiés mais présentant de nombreux dysfonctionnements et des coûts d'entretien importants.

Aussi, après analyse de ce rapport, l'association sollicite à nouveau Electriciens sans frontières pour concevoir et remettre en état les installations photovoltaïques de deux écoles primaires à Moundé et Diogane, hors d'usage à ce jour, en proposant d'y associer l'électricien qui en assurera l'entretien et la maintenance afin de compléter sa formation en solaire photovoltaïque, dans le cadre d'un chantier ou seront mises en œuvre les recommandations d'Electriciens sans frontières.

## Finalités

- Contribuer à l'amélioration des conditions d'éducation des élèves pour une plus grande réussite scolaire
- Sécuriser les débarquements des usagers du quai et favoriser la vie sociale et économique des zones éclairées
- Compléter la formation de l'électricien chargé de la maintenance des installations photovoltaïques

## Population impactée

- 5256 bénéficiaires
- Ecole primaire de Moundé : 294 élèves, dont 2 classes de CM2 - 10 enseignants.
- Ecole primaire de Diogane : 220 élèves dont 1 classe de CM2 - 6 enseignants

## Réalisations

- Electricité :

Installation pour chaque école d'une installation photovoltaïque de 2160 Wc et d'un stockage batteries de 465 Ah,

Installation dans chaque école d'un rack de 40 lampes rechargeables,

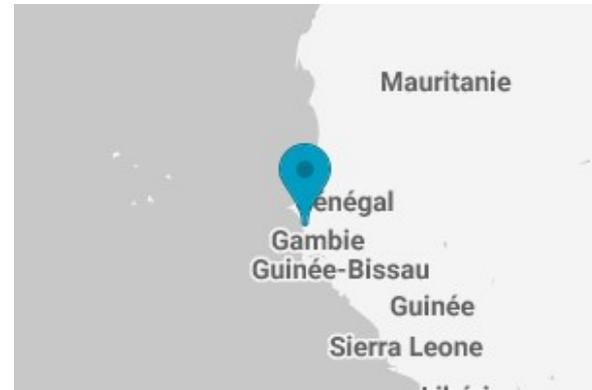
Installation de 4 lampadaires photovoltaïques pour la sécurisation de lieux communautaires.

- Formation :

Formation des intervenants de 1er et 2ème niveau chargés de la maintenance (chantier école)

Sensibilisation des bénéficiaires aux risques électriques et à la maîtrise de l'énergie

## Localisation : Sénégal



## Coûts du projet

Valorisation bénévolat	55 650,00 €
Valorisation des dons et prestations en nature	4 000,00 €
Prestations de service / Achat de matériel / Logistique	75 631,00 €
<b>Coût total du projet</b>	<b>135 281,00 €</b>

## Partenaires

- Voiles Sans Frontières

