



# Energies Sans Frontières

Mise en œuvre des supports pédagogiques et réalisation d'un chantier école dans le cadre de la convention avec le

## centre de formation ASAFIN à Dakar

# PROJET



Caisse pédagogique photovoltaïque



Boîtiers pour câblage volant

### Objectifs

- Mise en place des maquettes pédagogiques servant de support aux cours ESF : maquettes, caisses pédagogiques (photovoltaïque, installations intérieures, pompage au fil du soleil)
- Réalisation de l'installation électrique intérieure des salles de cours dans le cadre d'un chantier école
- Encadrement d'un chantier école inscrit dans le cursus scolaire de formation du centre Asafin
- Gestion et suivi des démultiplications des formations qui auront lieu dans le centre



Maquette grand tableau

Une convention de Partenariat entre ESF, le centre ASAFIN et Schneider Electric encadre ce projet.

### Projet de formation



Caisse photovoltaïque en test

- ✓ Le projet prévoit la fabrication et la mise en place des maquettes et caisses pédagogiques servant de support aux formations ESF qui seront dispensées (solaire, installations intérieures, pompage au fil du soleil).
- ✓ ESF devra mettre en place la gestion et le suivi des démultiplications des formations qui auront lieu dans le centre.



Maquette en préparation

### Objectifs

Projet de formation 2018

Contenu formation  
Partenaires

### Contenu de la formation

- ✚ Le centre de formation sera équipé de quatre salles de cours dont une dédiée au photovoltaïque et une aux installations intérieures dans lesquelles seront mises en place les maquettes correspondantes.
- ✚ L'équipement domestique des salles de cours sera réalisé dans le cadre d'un chantier école ayant comme intervenants des stagiaires de 3ème année de CAP électricité. Ce chantier école s'inscrira dans le cursus pratique de leur formation. ESF et professeurs assureront l'accompagnement du chantier.



Salles en cours d'aménagement



Salle de cours

### Partenaires

Merci de votre contribution et soutien.

Le centre de formation Asafin, la fondation Schneider Electric, Schneider Electric Sénégal, la fondation eDF, Radiall connect, certisolis, Spit, APB Energy,

Coût du projet 24000 €

