



KEEP IT UP

Développement de systèmes solaires autonomes intelligents

ÉNERGIES RENOUVELABLES

■ Activité de l'entreprise

UpOwa développe, produit, installe et exploite des systèmes solaires autonomes adaptés aux zones non raccordées aux réseaux électriques nationaux en Afrique sub-saharienne. Pour y parvenir, la société combine intelligence embarquée et systèmes d'information ultra-performants pour proposer des services de haute qualité et des solutions de financement adaptées aux moyens des utilisateurs.

■ Objectifs du projet

L'objectif du projet est de développer et tester sur le terrain une solution d'électrification fiable, adaptée aux moyens financiers des foyers ruraux africains et répondant à leurs besoins élémentaires.

Le projet se développera autour de trois axes de développement technologique: un système solaire autonome à forte durabilité et à très haute efficacité énergétique; un système de prépaiement assurant le recouvrement des crédits à distance de façon simple, sécurisée et peu coûteuse; et un système de monitoring des systèmes d'échange de données à distance facilitant l'exploitation et les opérations de maintenance sur ces systèmes.



© upOwa

PROJET ACCOMPAGNÉ PAR
LE **PROGRAMME DES
INVESTISSEMENTS D'AVENIR**

INITIATIVE PME

Réalisation : 2016 - 2017
Montant du projet : 459,8 k€
Dont aide PIA : 200 k€
Forme de l'aide PIA :
subventions
Localisation : Isère (38)

Entreprise



Pour en savoir plus

www.ademe.fr/invest-avenir