



# 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

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

#### Entreprise



#### Pour en savoir plus

[www.ademe.fr/invest-avenir](http://www.ademe.fr/invest-avenir)