



FICHE MISSION N° 2018/02

Adaptation d'une station solaire pour des utilisations particulières"

Pôle	Appui
Section	Énergie
Commanditaire	Claude Jussiant (candidatmission@isf-iai.be)
Date publication	01/02/2018
État	à prendre jusqu'au 15/03/2018

DESCRIPTION :

Le contexte : Solarly, ASBL belge, et ISF ont convenu un partenariat dans le développement, l'installation et l'exploitation de stations solaires.

Solarly développe et installe des stations solaires connectées dans les zones rurales non raccordées au réseau électrique.

ISF de son côté a une expérience de dimensionnement et d'installation de stations solaires en Afrique Subsaharienne à la demande.

Objectif

En dehors de l'application primaire de l'éclairage, les stations solaires de Solarly pourraient permettre aux populations des zones rurales de démarrer de nouvelles activités génératrices de revenus (métier).

Nous recherchons des personnes pour:

1. Imaginer ces possibles activités en fonction des caractéristiques techniques de la station solaire de Solarly.
2. Lister les accessoires nécessaires pour chaque activité imaginée.
3. Lister les fabricants/distributeurs qui peuvent être en mesure de fournir et de livrer ces accessoires en Afrique.
4. Dresser le bilan de faisabilité technique, logistique et économique.
5. Eventuellement mettre en place une réalisation pratique au Cameroun.

Toute information complémentaire peut être obtenue de préférence à l'adresse mail indiquée ci-dessus en indiquant le n° de la fiche mission ou par téléphone au 02 319 54 02

CARACTÉRISTIQUES :

Délai pour les candidatures:	15/3/2018
Délai pour remise de conclusions:	30/6/2018
Période d'une mise en place pratique éventuelle:	A convenir

Localisation	Belgique, éventuellement Cameroun
Prérequis	- Connaissances de base en dimensionnement solaire et installation électrique (DC). - Imaginatif en concepts mécaniques. - Intérêt pour le technico-commercial. - Intérêt pour le bricolage mécanique et électrique/électronique.



- Une expérience africaine est un plus.

Délivrables Bilan de faisabilité technique, logistique et économique.

DOCUMENTS / OUTILS MIS À DISPOSITION :

Fiche technique sur le produit Solarly.

Contact direct avec le responsable technique de Solarly.