



Edison Ways

Projet I-Grid : « Micro Grid » électrique pour interconnexion de « Nano Grid »

ECONOMIE
NUMERIQUE

■ Activité de l'entreprise

Edison Ways développe les composants matériel et logiciel d'un réseau innovant mixte d'énergie et de communications dénommé CAPTAIN®, 2 à 5 fois plus économique en conducteurs électriques. L'innovation repose sur l'architecture originale de ce réseau, via une distribution multifilaire mutualisée et de ses composants électroniques de protection et de communication.

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

INITIATIVE PME

■ Objectifs du projet

Le projet « Intelligent Grid » consiste à développer une solution de « Micro Grid » électrique de quartier par interconnexion d'un ensemble de 3 habitations « Nano Grid », capables de partager leurs Energies Renouvelables (et développée à partir d'une même architecture électrique innovante et durable). Les objectifs du projet sont de valider les gains de 50% de câblage et de démontrer une meilleure performance énergétique grâce à la mutualisation et la gestion des Energies Renouvelables locales.

L'enjeu du projet est de faire émerger à court terme un nouveau standard de réseau.

| |
|--|
| Réalisation : 2015 - 2016 |
| Montant du projet : 490 k€ |
| Dont aide PIA : 200 k€ |
| Forme de l'aide PIA : subventions |
| Localisation : Tarn et Garonne (82) |

Entreprise



Pour en savoir plus

www.ademe.fr/invest-avenir

