



Reuniwatt SAS

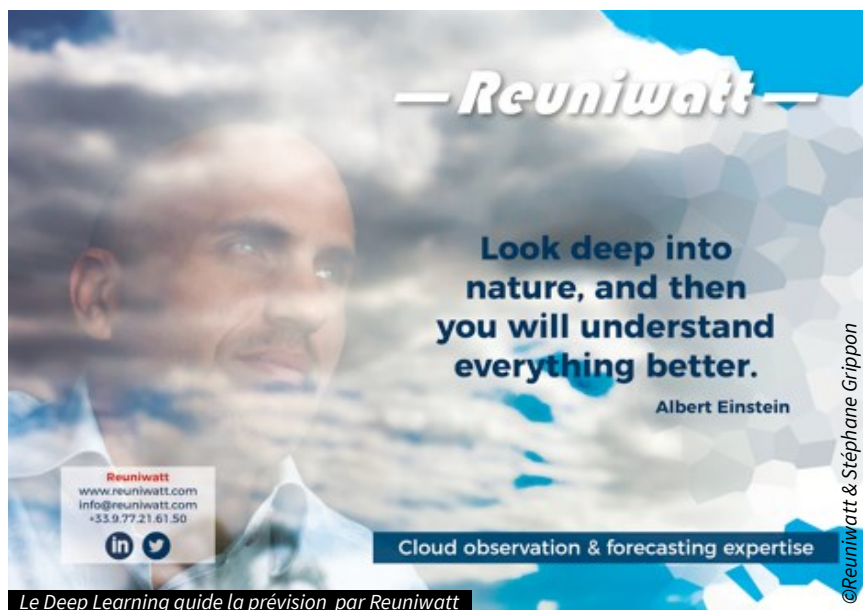
Projet **Deep PV Forecasting – DPVF** : Prévision photovoltaïque massive haute qualité par Deep Learning

Activité de l'entreprise

REUNIWATT développe des outils de gestion intelligente de l'énergie à l'aide des Technologies de l'Information et de la Communication pour soutenir l'insertion massive et sécurisée de l'énergie photovoltaïque dans les réseaux électriques.

Objectifs du projet

Le projet Deep PV Forecasting vise à développer un outil de prévision de la production photovoltaïque à destination des portefeuilles de centrales photovoltaïques stratégiques, nécessitant un haut niveau de performance prédictive sur chacune des centrales et un engagement commercial sur ce niveau. Cet outil utilise les technologies de Deep Learning afin d'apprendre la météorologie hyperlocale aux abords de chacune des centrales photovoltaïques, et ce grâce aux données météorologiques et satellites agrégées et produites en temps-réel. Ce service s'appuie sur l'entrepôt de données massif de REUNI-WATT ainsi que sur les infrastructures à la demande pour garantir performance prédictive et scalabilité totale.



LE GRAND PLAN
D'INVESTISSEMENT

ÉNERGIES RENOUVELABLES, STOCKAGE ET SYSTÈMES ÉNERGÉTIQUES

RÉALISATION > 2018 - 2020

MONTANT DU PROJET > 787 376 €
DONT AIDE PIA > 334 352 €

FORME DE L'AIDE PIA >
SUBVENTIONS ET
AVANCES REMBOURSABLES

LOCALISATION >
FRANCE, RÉUNION (974)
ET PARIS (75)

ENTREPRISE

— Reuniwatt —

CONTACTS

Nicolas SCHMUTZ

06 92 64 43 13

nicolas.schmutz@reuniwatt.com

**POUR
EN SAVOIR
PLUS**

www.ademe.fr/invest-avenir

L'ADEME est un établissement public placé sous la tutelle conjointe du ministère de la Transition Écologique et Solidaire et du ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation.

