



QT4

Plateforme cloud de supervision des énergies renouvelables

ENERGIES RENOUVELABLES

■ Activité de l'entreprise

QOS ENERGY est un éditeur de logiciel spécialisé dans les systèmes d'information énergétiques. La société développe la plateforme Quantum® dédiée à la supervision d'installations énergétiques (énergies renouvelables, bâtiments, industries, territoires).

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

INITIATIVE PME

Réalisation : 2016 - 2017
Montant du projet : 687,8 k€
Dont aide PIA : 200 k€
Forme de l'aide PIA :
subventions
Localisation : Loire-Atlantique
(44)

■ Objectifs du projet

L'objectif du projet QT4 est de développer une nouvelle génération de la plateforme Quantum® pour la supervision d'infrastructures de production, de gestion et de stockage d'énergie renouvelables. Cette plateforme sera capable de superviser une très grande volumétrie d'infrastructures énergétiques grâce à une grande scalabilité du socle de gestion de la donnée. La technologie développée permettra une acquisition de données à haute fréquence, des calculs synchrones temps réel et accueillera des fonctionnalités avancées basées sur des algorithmes utilisant l'apprentissage statistique machine. La plateforme issue du projet QT4 sera proposée pour la gestion et la maîtrise de l'énergie à l'échelle des territoires et pour la gestion des réseaux électriques intelligents.

Entreprise



Pour en savoir plus

www.ademe.fr/invest-avenir



© QOS ENERGY

Cockpit de management de l'énergie Quantum