



QUALISTEO

EVA – Evolutive Architecture

CONTEXTE ET ENJEUX

Pour réussir la transition énergétique de notre société, Qualisteo a décidé de placer l'innovation technologique au service des enjeux environnementaux, et de faire de l'énergie une donnée à comprendre et à maîtriser, et plus seulement un flux à produire.

À l'aide d'un unique boîtier de la taille d'un téléphone portable, Qualisteo mesure, identifie et analyse par zones, appareils et usages les consommations énergétiques des bâtiments professionnels permettant de faire jusqu'à 30 % d'économie avec un retour sur investissement de moins d'un an.

Start-up innovante de 25 personnes créée à Nice en 2010, Qualisteo propose une technologie 100 % française made in Provence-Alpes-Côte d'Azur (logiciels développés en Provence-Alpes-Côte d'Azur, boîtiers de mesure produits en Provence-Alpes-Côte d'Azur).

DESCRIPTION

Le projet EVA permettra de faire évoluer la technologie existante, de la doter de capacité Smart-Grid, et de la mettre en application via un business model également innovant dans le domaine des réseaux électriques intelligents.

Les objectifs technologiques sont :

- La miniaturisation du système de mesure
- Le développement de l'analyse NIALM temps réel
- L'intégration des fonctions smart-grid dans le boîtier de mesure communicant

MOTS CLÉS

Transition énergétique / Start up / Smart Grid

RÉSULTATS ATTENDUS

Le projet EVA permettra de de confirmer la position de QUALISTEO en tant que leader français de la mesure intelligente et de devenir un des leaders européens, grâce à une technologie à la pointe de l'innovation, un business model très innovant et un potentiel marché très élevé.

Il contribuera à accélérer le recrutement en 2016 avec 2 ingénieurs R&D pour la réalisation du projet, ainsi que, dès 2017, le recrutement de 5 Energy managers pour l'analyse et le suivi des consommations énergétiques sur le long-terme.

Ces emplois auront vocations à être multipliés au fur et à mesure de l'adoption du service par un nombre grandissant de clients. Le plan de développement de Qualisteo prévoit 26 Energy Managers à horizon 2019.

Lieu	Nice (06)
Co-financeurs	77 987 € autres cofinanceurs publics + 595 515 € autofinancement
Coût total	1 082 755 €
Montant UE	409 253 €
Date de début	01/02/2016
Date de fin	31/01/2018



Région Provence Alpes Côte d'Azur