



# PREMAINDUS

## Technologie de maintenance curative et prédictive dans les procédés industriels

PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE DANS  
LE BÂTIMENT ET L'INDUSTRIE

### ■ Activité de l'entreprise

Qualiteo mesure, cartographie et analyse les consommations énergétiques des bâtiments professionnels (tertiaire, ouvrage technique, industriel) par zones, appareils et usages. L'entreprise commercialise son innovation technologique à l'aide d'un modèle d'affaires innovant : la mesure devient un service (MaaS – Measurement as a Service) sous forme d'abonnement plutôt qu'un produit (compteur).

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

#### INITIATIVE PME

**Réalisation** : 2016 - 2017  
**Montant du projet** : 468,9 k€  
**Dont aide PIA** : 200 k€  
**Forme de l'aide PIA** :  
subventions  
**Localisation** : Alpes-Maritimes  
(06)

### ■ Objectifs du projet

L'objectif du projet PREMAINDUS est de coupler l'offre de services d'efficacité énergétique, déjà proposée par Qualiteo, à une prestation de maintenance curative et préventive des procédés industriels.

Pour atteindre cet objectif, Qualiteo développera plusieurs briques technologiques complémentaires du boîtier de mesure intelligent (Lynx Wattseeker) permettant de mesurer les consommations électriques et de les identifier par zones, appareils et usage grâce à la désagrégation de courbes de charges, basée sur une technologie de NIALM propriétaire. Une fois la solution développée son prix de vente sera très compétitif car elle est autofinancée par ses économies d'énergie.

#### Entreprise



#### Pour en savoir plus

[www.ademe.fr/invest-avenir](http://www.ademe.fr/invest-avenir)

