

PLATEFORME LOGICIELLE EN MODE SAAS  
DE DÉTECTION ET PRÉDICTION D'ANOMALIES

## > OBJECTIF DU PROJET

Le projet vise à amorcer la phase d'industrialisation d'une plateforme logicielle en mode SaaS pour la détection et la prédiction d'anomalies sur le fonctionnement de machines et de dérive de capteurs.

Sur la base de la collecte de données et d'apprentissage automatique, la solution a pour objectif de permettre aux industriels de différents secteurs et en particulier ceux des secteurs aéronautique, énergie et hydraulique, de détecter et de prédire des anomalies de mesures et de qualifications des données dans les infrastructures IoT et les capteurs, afin de déclencher des actions de maintenance et de métrologie corrective plutôt que de réétalonner les parcs de capteurs à date fixe.

Ce projet mettra en œuvre des développements technologiques clés dans les domaines du Machine Learning non supervisé, traitement de données non structurées, des séries temporelles désynchronisées.



## > PORTEUR DU PROJET

data2i

## > FINANCEMENT

- Année de sélection : 2018
- Appel à projets : Projets d'innovation PACA
- Financeurs :



bpi france

- Durée du projet : 12 mois
- Budget : 400 K€

## > RETOMBÉES ATTENDUES

- 8 emplois
- 7M€ de chiffre d'affaires
- Brevet



IA & Big Data