



LumenAi

Real Time Machine Learning

Science

10 ans de recherche en Machine Learning et en science des données.

Ingénierie

20 ans d'expérience en optimisation et gestion de bases de données.

Présentation

– 2019 –

LumenAi

Notre activité

Nos clients

Nos algorithmes

Contact

LumenAi

- Start-up issue du monde de la recherche
- Spécialiste de l'aide à la décision en temps réel
- Implantée à Pau, Paris, Nantes et Rennes
- 12 employés

L'équipe

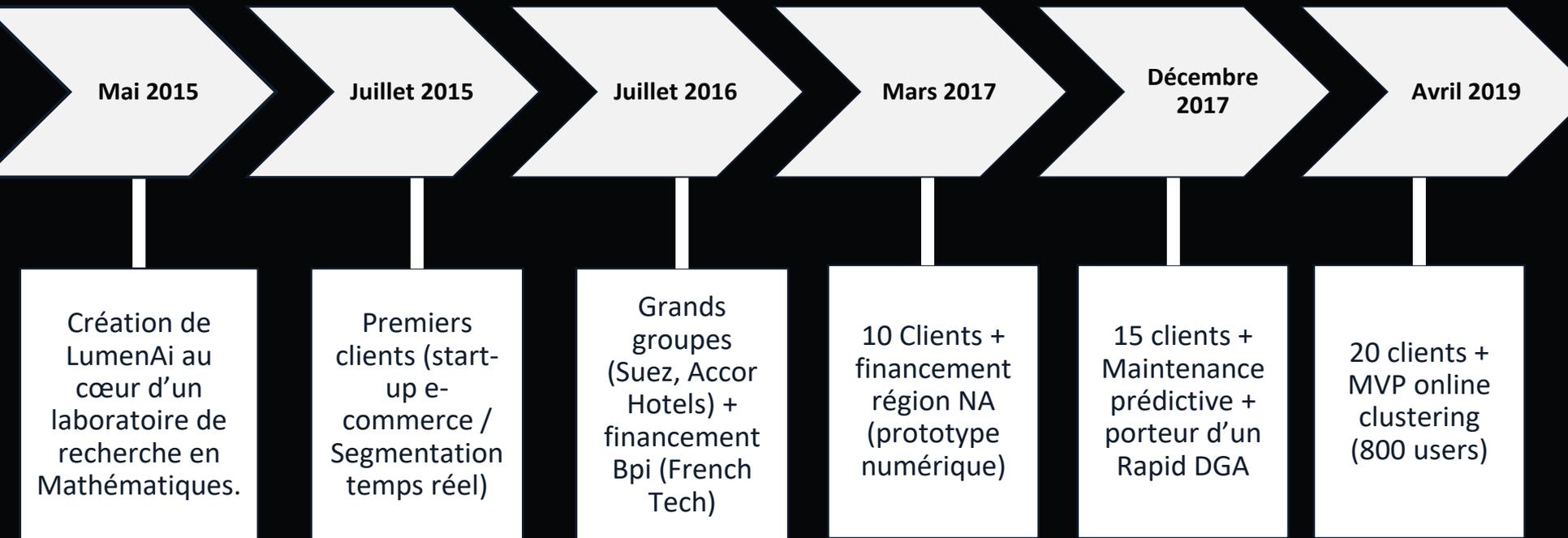


 Sébastien LOUSTAU Researcher & CEO	 Wajdi FARHANI Full Stack Data Engineer	 Camille BRUNET Data Scientist - Data Miner
 Yves DARMAILLAC Data Scientist - DB Engineer	 Julien PEYRAS Business Developer	 Frédéric BERNIER Marketing & Com Ninja
 Pierrick POCHELU Ingénieur R&D	 Paul MARION Business Developer Junior	 Chemsdin NAAMANE Data Scientist Junior

+ 3 Nouveaux Lumens



LumenAi – la Genèse



Notre activité

Service: conseil, audit et développement d'algorithmes sur mesure.

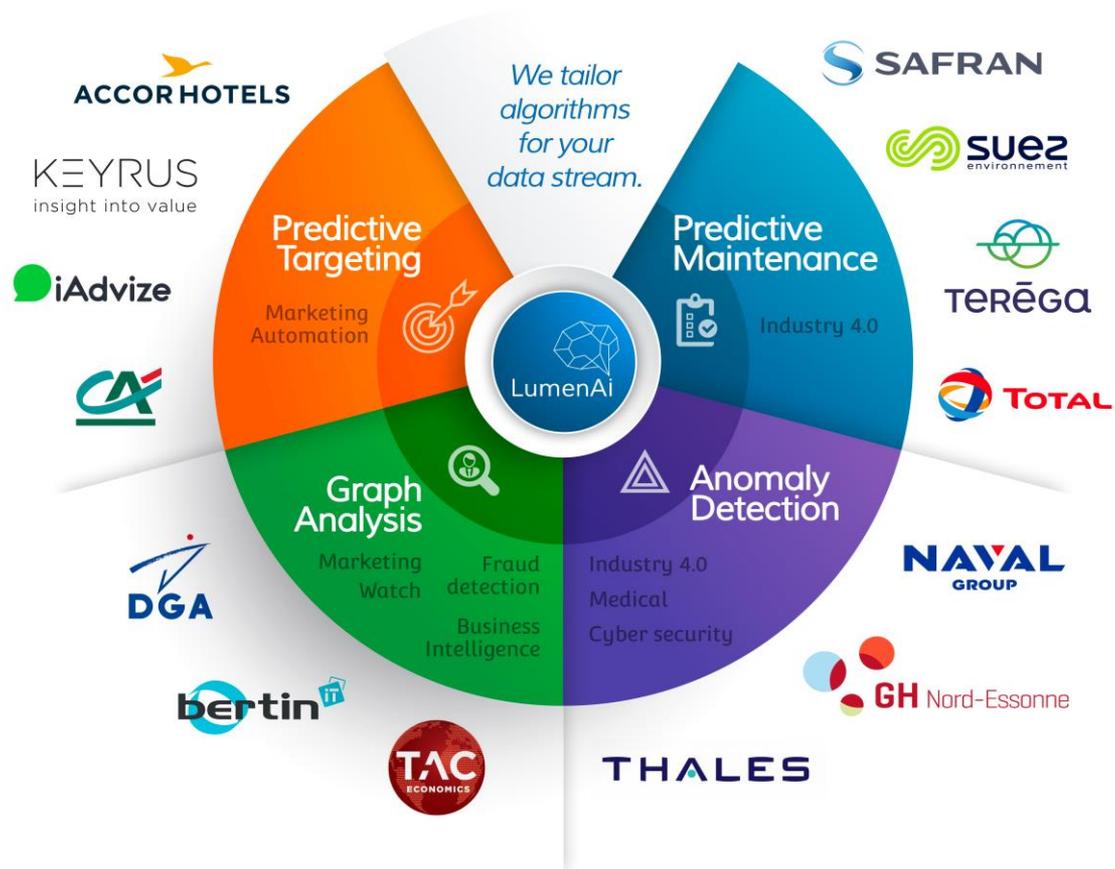
Développement: commercialisation d'algorithmes génériques pour des applications ciblées (ex : maintenance prédictive).

Recherche: veille, recherche fondamentale et appliquée, conception d'algorithmes de online learning.

Diffusion: Formation, événementiel, tutoriels et articles de blog.



Nos clients



❖ **SAFRAN**

Monitoring de moteur, offre pay-as-you-go. Contrôle géométrique des machines de production.

❖ **THALES**

Détection d'anomalies sur composants embarqués.

❖ **TERÉGA**

Maintenance prédictive des infrastructures gazières.

❖ **DGA**

Monitoring de réseaux sociaux à visée renseignement.

❖ **TOTAL**

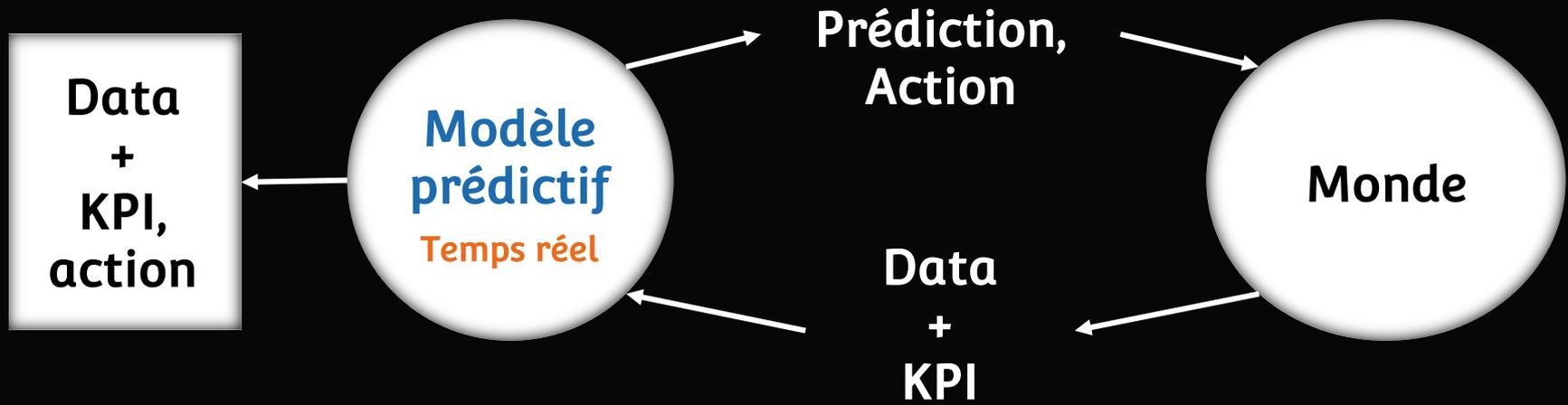
Détection de failles sismiques sur images, forecasting par analyse de log de puits de forage, indexation et dédoublonnage de base documentaire.

❖ **SOMONE**

Monitoring de SI et parcs machines.



Nos Algorithmes



Traite le flux de données en continu, quelque soit la fréquence pour créer **un modèle indépendant du processus de stockage**

Prise en compte immédiate dans le modèle des changements observés (les prédictions d'un jour ne sont plus bonnes le lendemain)



Contact



Paul Marion

Business Developer

pmarion@lumenai.fr

www.lumenai.fr

