



## L'industrialisation d'un proof of concept

\*\*\*



Entreprise : **DATAPRED**  
Période : **2018 – 2019**  
Tuteur entreprise : **Corentin Petit**  
Lieu : **Paris**

### Présentation de l'entreprise

Datapred édite un logiciel de machine learning B2B spécialisé dans les séries temporelles.

Ce logiciel aide les grands groupes des secteurs de la distribution, de la finance et de la logistique à résoudre des problèmes complexes d'analyse, d'optimisation et de prédiction dont les données évoluent dans le temps : allocation dynamique de stocks, profilage d'opportunités commerciales, prédiction de demande, maintenance prédictive...

Nous travaillons exclusivement avec des multinationales, françaises et étrangères. Nous sommes en forte croissance depuis notre création en 2014. Nous disposons d'une technologie propriétaire à la pointe du machine learning, fondée sur l'apprentissage séquentiel et l'apprentissage profond.

### Thématique et descriptif du projet

La problématique envisagée pour l'étudiant de master PIC concerne la transition entre le proof of concept d'une solution innovante chez un client et sa mise en production dans le cadre d'une licence. Le stagiaire pourra étudier les différentes organisations des clients pour gérer cette transition à la fois en France et en Suisse dans l'industrie.

L'étudiant se verra aussi confier des missions de analyst Datapred. Ce rôle lui permettra de réaliser des prototypes algorithmiques et de formaliser ses résultats auprès de clients pour nourrir sa réflexion sur la problématique de son master.

### Profil(s) recherché(s)

Le projet est proposé à un étudiant ingénieur.